Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

NO **Brukerhåndbok**

42PFL9664H
47PFL9664H
52PFL9704H

PHILIPS

Contact information

Type nr. _____

Product nr. _____

België / Belgique
078 250 145 - € 0.06 / min

Danmark
3525 8759 - Lokalt opkald

Deutschland
01803 386 852 - € 0.09 / min

France
0821 611 655 - € 0.09 / min

Ελλάδα
0 0800 3122 1280 - Κλήση χωρίς χρέωση

España
902 888 784 - € 0.10 / min

Italia
8403 20086 - € 0.08 / min

Ireland
01 601 1777 - Free
Northern Ireland 0800 055 6882

Luxembourg / Luxemburg
40 6661 5644 - Ortsgespräch
Appel local

Nederland
0900 8407 - € 0.10 / min

Norge
2270 8111 - Lokalsamtale

österreich
0810 000 205 - € 0.07 / min

Portugal
800 780 903 - Chamada local

Suisse / Schweiz / Svizzera
0844 800 544 - Ortsgespräch
Appel local
Chiamata locale

Sverige
08 5792 9100 - Lokalsamtal

Suomi
09 2311 3111 - paikallispuhelu

United Kingdom
0870 900 9070 - Local

Estonia
6008600 - Local

Lithuania
67228896 - Local

Latvia
527 37691 - Local

Казакстан
007 727 250 66 17 - Local

България
+3592 489 99 96 - Местен разговор

Hrvatska
01 6403 776 - Lokalni poziv

česká republika
800 142840 - Bezplatný hovor

Polska
022 3491504 - połączenie lokalne

Magyarország
06 80018 189 Ingyenes hívás

Română
21 203 2060 - gratuit

Россия
- Москва
(495) 961-1111 - Местный звонок
- 8-800-200-0880 - Местный звонок

Србија
+381 114 440 841 - Lokalni poziv

Slovakia
0800 004537 - Bezplatný hovor

Slovenija
00386 1 280 95 00 - Lokalni klic

Türkiye
0800 261 3302 - Şehiriçi arama

Україна
8-500-500-6970 - Місцевий виклик

1.1.1 Nyt HDTV

Denne TVen kan vise TV-programmer med High Definition (HDTV), men for å kunne nyte HDTV, må du få programmene i HD først. Hvis du ikke ser på HD-programmer, vil kvaliteten være som med en vanlig TV.

Du kan motta programmer i HD fra ...

- en Blu-ray-spiller, koblet til med en HDMI-kabel, med en HD-film
- en digital HD-mottaker, koblet til med en HDMI-kabel, med abonnement på HD-kanaler fra en kabel- eller satellittleverandør
- en OTA HD-kringkaster (Over-The-Air) (DVB-T MPEG4)
- en HD-kanal på DVB-C-nettverket
- en HD-spillkonsoll (Xbox 360 / PlayStation 3), koblet til med en HDMI-kabel, med et HD-spill.

1.1.1 Nyt HD

Kontakt forhandleren hvis du vil ha mer informasjon. Gå til www.philips.com/support for å lese vanlige spørsmål, med listen over HD-kanaler eller leverandører der du bor.

1.1.2 Sikkerhet

Forsikre deg om at du har lest og forstått alle instruksjonene før du tar i bruk TVen. Garantien blir ugyldig hvis en skade skyldes at instruksjonene ikke er fulgt.

Fare for elektrisk støt eller brann!

• Utsett aldri TVen eller fjernkontrollen for regn, vann eller sterk varme.

• Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TVen. Hvis det kommer væske på eller inni TVen, må du øyeblikkelig koble den fra strømuttaket. Kontakt Philips' forbrukerstøtte for å få den kontrollert før du bruker den.

1.1.2 Sikkerhet

• Ikke plasser TVen, fjernkontrollen eller batteriene nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.

• Hold alltid stearinlys og annen åpen ild på avstand fra produktet.

• Putt aldri noe inn i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger på TVen.

• Sørg for at strømstøpsler ikke blir utsatt for tung belastning. Løse støpsler kan føre til overslag og er brannfarlige.

• Plasser aldri TVen eller andre gjenstander oppå strømledningen.

• Når du kobler fra strømledningen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i ledningen.

...

1.1.2 Sikkerhet

Fare for skade på person eller TV!

• Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kg.

• Hvis du monterer TVen på et stativ, må du bare bruke stativet som følger med. Fest stativet ordentlig til TVen. Plasser TVen på et flatt, jevnt underlag som tåler vekten av TVen.

• Ved veggmontering må du forsikre deg om at stativet tåler vekten av TVen. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for feil veggmontering som fører til ulykker eller skader.

...

1.1.2 Sikkerhet

Fare for skade på barn!

Følg disse forholdsreglene for å hindre at TVen velter og forårsaker skade på barn:

• Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.

• Kontroller at ingen deler av TVen henger over kanten på underlaget.

• Sett aldri TVen på høye møbler, for eksempel bokhyller, uten å feste både møbelet og TVen til veggen eller en annen støtte.

• Lær barn at det er farlig å klatre på møbler for å nå TVen.

...

Fare for overoppheting!

La det være minst 10 cm til ventilasjon på alle sider av TVen. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på TVen.

Tordenvær

Koble TVen fra stikkontakten og antennen ved tordenvær. Ved tordenvær må du ikke berøre TVen, strømledningen eller antennekabelen.

Fare for hørselsskade!

Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer

Hvis TVen transporteres ved temperaturer under 5 °C, pakker du den ut og venter til den har romtemperatur før du kobler til strømmen.

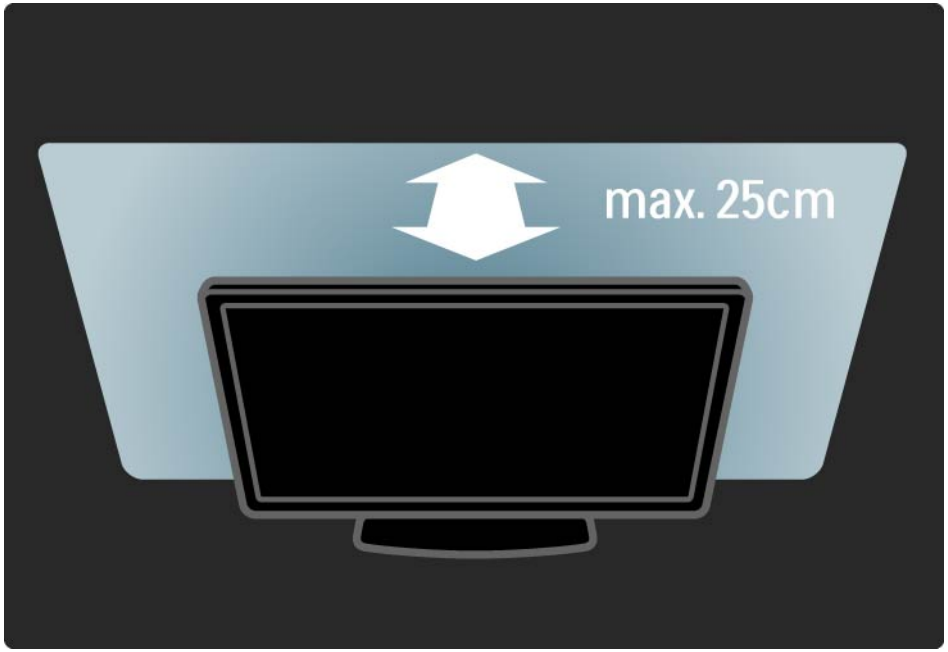
1.1.3 Plassere TVen

Les sikkerhetstiltakene nøye før du plasserer TVen.

• Plasser TVen slik at det ikke kommer lys direkte på skjermen.

• Demp belysningen i rommet for å få best Ambilight-effekt.

• Plasser TVen opptil 25 cm fra veggen for å få best Ambilight-effekt.



1.1.4 Avstand

Plasser TVen på den beste betraktningsavstanden. Få mer ut av HDTV-bilder og andre bilder uten å anstrenge øynene. Finn riktig plassering ("sweet spot") rett foran TVen, for best mulig TV-titting og en avslappende seeropplevelse.

Den ideelle avstanden for å se på TV er tre ganger den diagonale skjermstørrelsen. Når du sitter, bør øynene dine være på høyde med midten av skjermen.

1.1.5 Vedlikehold av skjermen

• Fare for skade på TVen. Ikke berør, trykk, gni eller slå på skjermen med noen gjenstander.

• Koble fra TVen før rengjøring.

• Rengjør TVen og rammen med en myk, fuktig klut. Bruk aldri stoffer som alkohol, kjemikalier eller rengjøringsmidler på TVen.

• Tørk av vanndråper så raskt som mulig, slik at det ikke oppstår misdannelser eller at fargene falmer.

• Unngå stillestående bilder så langt det er mulig. Stillestående bilder er bilder som vises på skjermen over lengre tid. Stillestående bilder kan for eksempel være skjermmenyer, svarte rammer, tidsangivelser osv. Hvis du må bruke stillestående bilder, bør du redusere skjermkontrasten og skarpheten for å unngå skade på skjermen.

1.1.6 Endt bruk

Avhende det gamle produktet og batterier

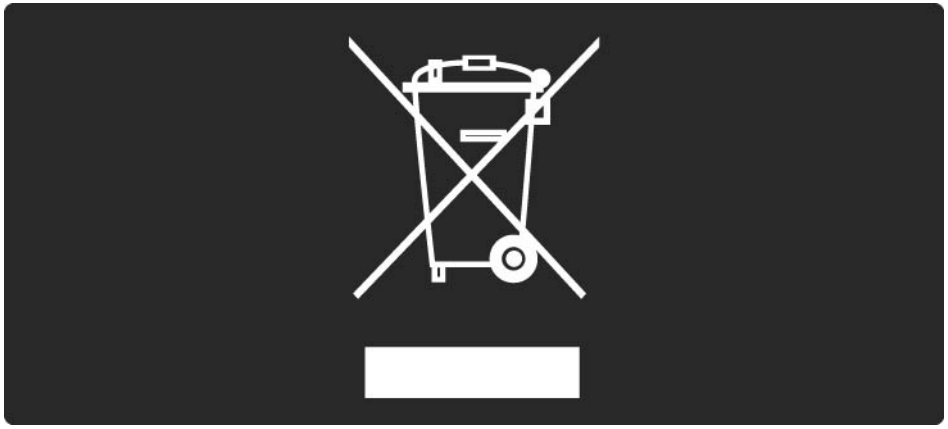
Produktet er utformet og produsert med materialer og deler av svært høy kvalitet som kan resirkuleres og gjenbrukes.

...

1.1.6 Endt bruk

Når et produkt er merket med søppelbøtten med kryss over, betyr det at produktet dekkes av det europeiske direktivet 2002/96/EF.

...



1.1.6 Endt bruk

Vær oppmerksom på reglene for det lokale separate innsamlingssystemet for elektriske og elektroniske produkter.

Følg de lokale reglene, og ikke kast gamle produkter sammen med det vanlige husholdningsavfallet. Riktig avhending av det gamle produktet vil hjelpe til med å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

...

1.1.6 Endt bruk

Produktet inneholder batterier som dekkes av EU-direktivet 2006/66/EF, som ikke kan kastes sammen med vanlig husholdningsavfall.

Vær oppmerksom på lokale regler for separat innsamling av batterier. Hvis du avhender batterier riktig, bidrar du til å forhindre potensielle negative konsekvenser for helse og miljø.

1.1.7 ØKO – grønn

Denne TVen har funksjoner som bidrar til energieffektiv bruk.

Energieffektive funksjoner

• Sensor for omgivelseslys

Den innebygde sensoren for omgivelseslys reduserer lysstyrken på TV-skjermen når omgivelseslyset dempes.

• Energisparing

Innstillingene for energisparing på TVen kombinerer flere TV-innstillinger som bidrar til energisparing. Se Smart-innstillingene i menyen Oppsett.

...

1.1.7 ØKO – grønn

• Lavt strømforbruk i standbymodus

Det ledende og svært avanserte strømkretssystemet reduserer strømforbruket til TVen til et svært lavt nivå, uten at de konstante standby-funksjonene går tapt.

Strømstyring

Den avanserte strømstyringen for denne TVen sørger for en mest mulig effektiv energibruk. Du kan kontrollere hvordan de personlige TV-innstillingene, lysstyrken for bildene på skjermen og de omkringliggende lysforholdene bestemmer det relative strømforbruket.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på Demo.
Velg Active control, og trykk på OK. Den aktuelle TV-innstillingen merkes. Du kan endre til en annen innstilling, slik at du kan kontrollere de tilsvarende verdiene.

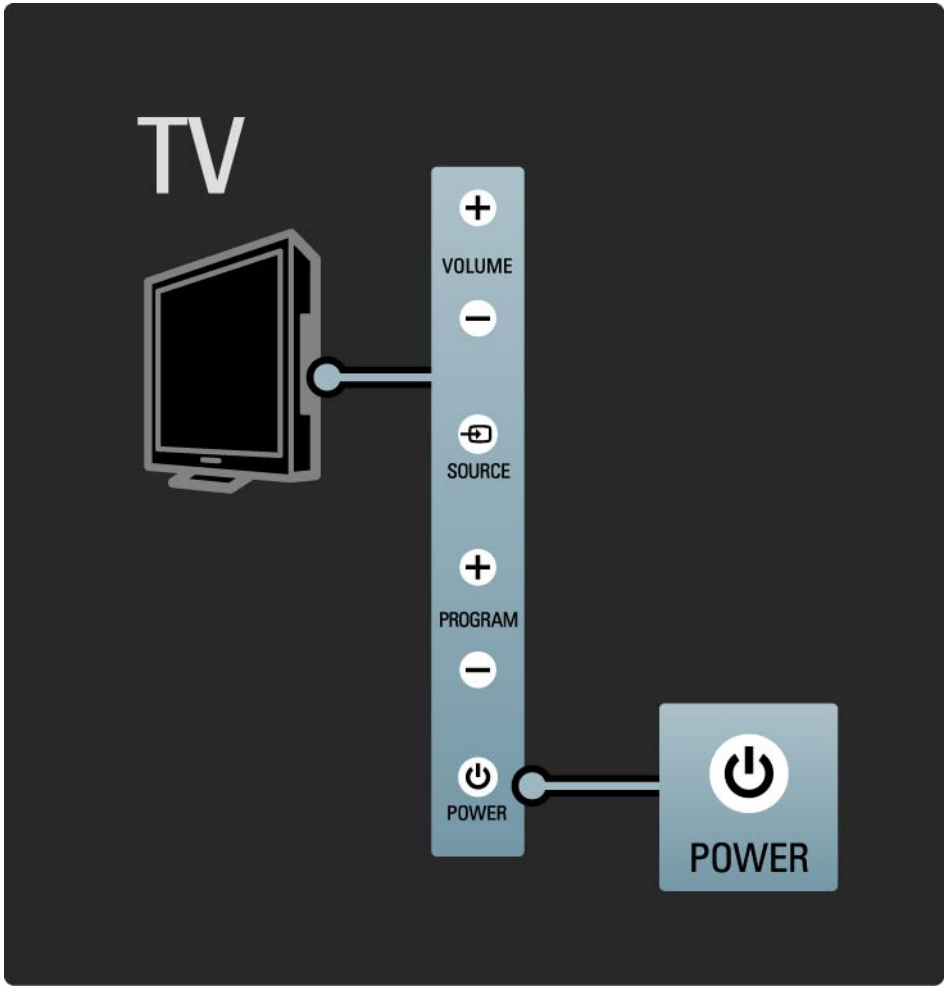
1.2.1 Slå på

TVen bruker et par sekunder på å starte.

Hvis den røde standby-indikatoren er av, trykker du på ⏻ på høyre side av TVen for å slå den på.

Trykk på ⏻ på nytt for å slå den av.

...



1.2.1 Slå på

Den hvite LED-lampen blinker når TVen starter og slås helt av når TVen er klar til å brukes. Ambilight viser at TVen er på.

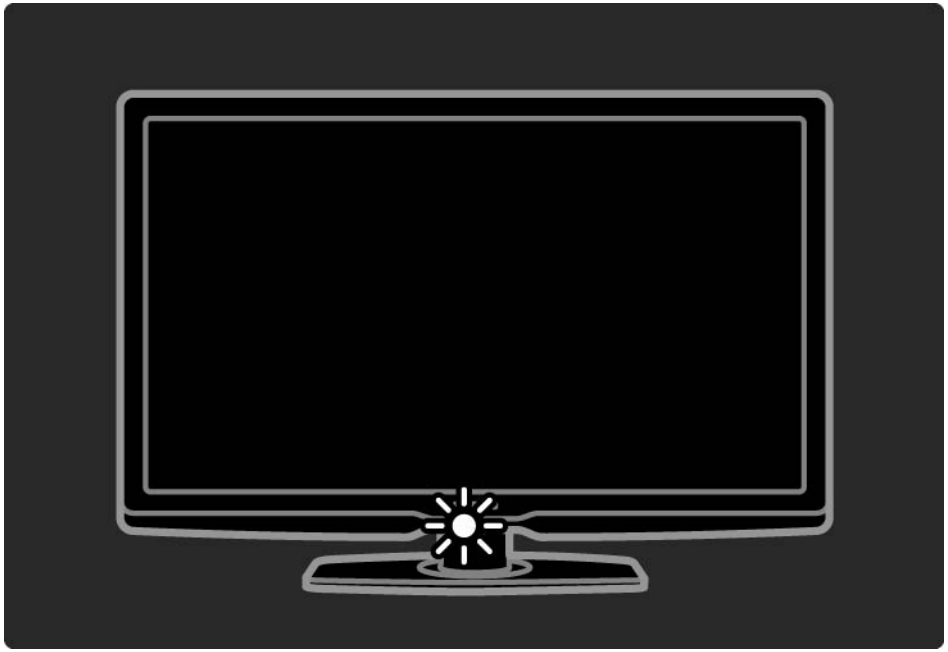
Du kan slå den hvite LED-lampen på permanent eller angi lysstyrken. Trykk på ⌂ > Oppsett > Installasjon > Preferanser > LightGuide-lysstyrke.

1.2.2 LightGuide

LightGuide foran på TVen indikerer hvorvidt TVen er på eller starter opp.

Fra menyen Innstilling kan du angi LightGuide-lysstyrken eller la den slå seg av etter oppstart.

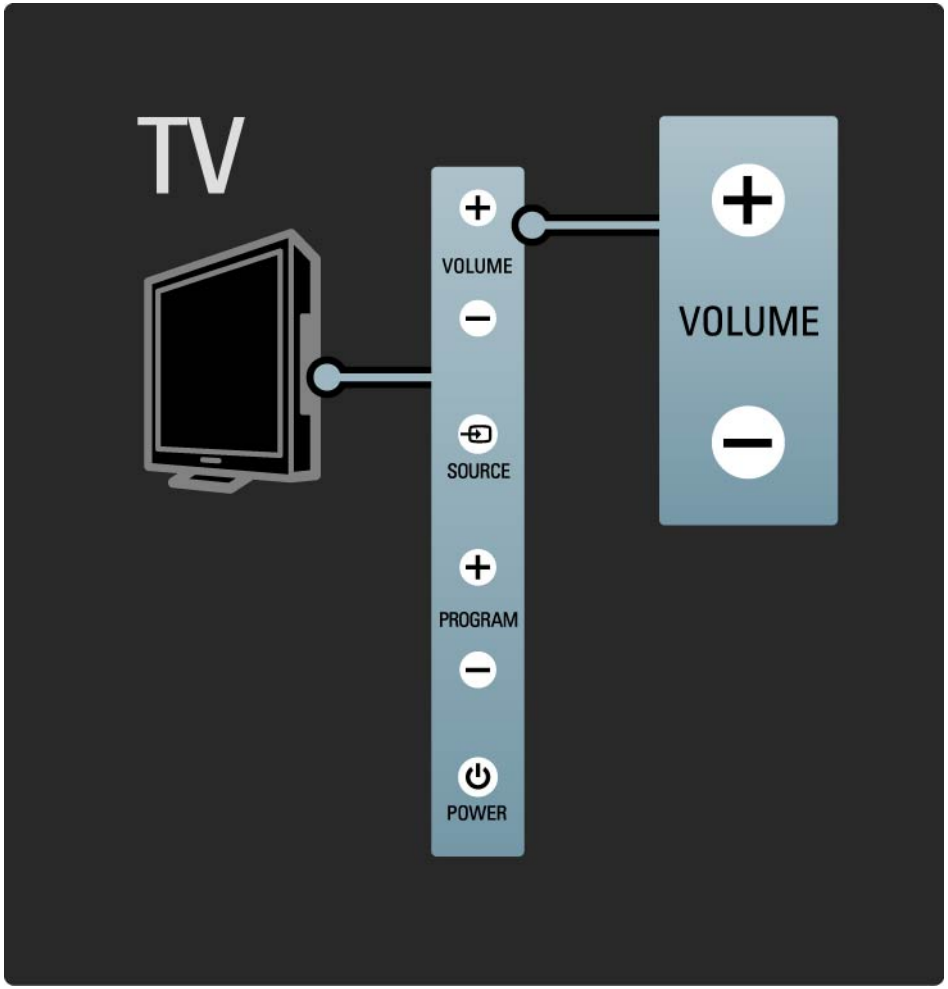
Trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > LightGuide-lysstyrke.



1.2.3 Volum

Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

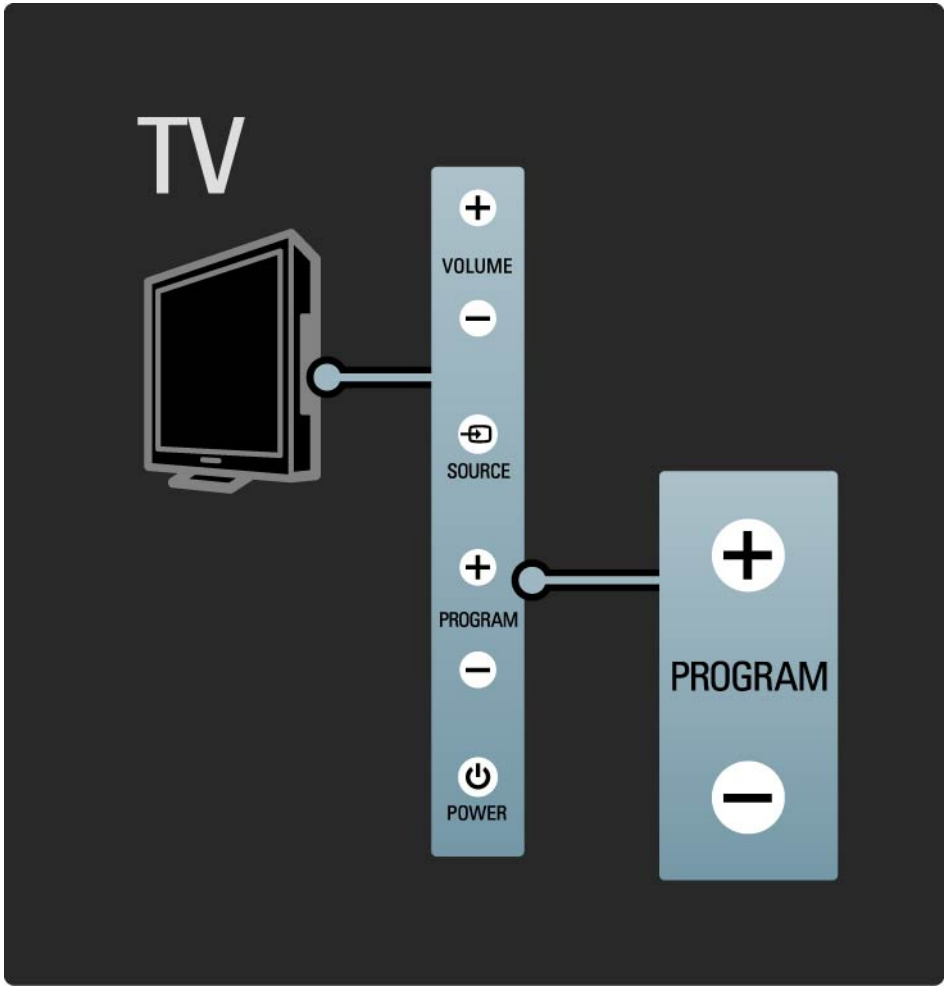
Du kan justere volumet med Volume + / - på siden av TVen.



1.2.4 Program (P)

Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

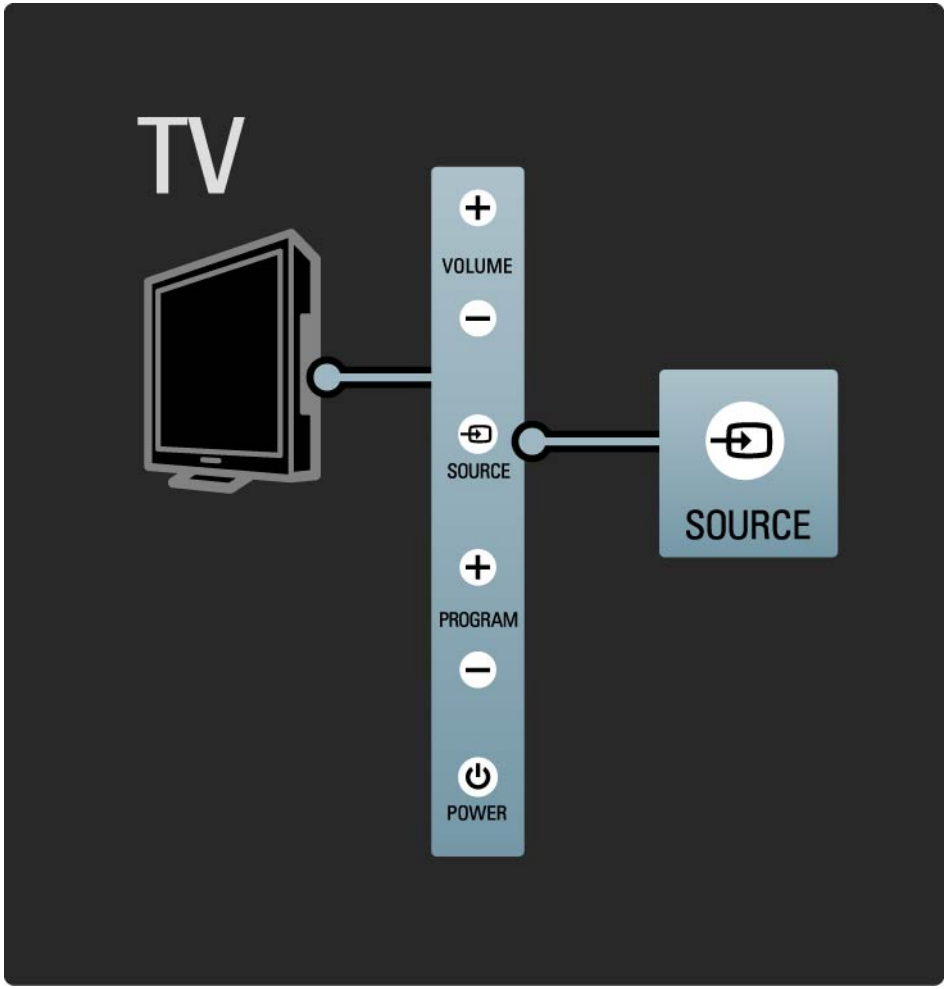
Du kan bytte mellom TV-kanalene med Program + / - på siden av TVen.



1.2.5 Source-knappen

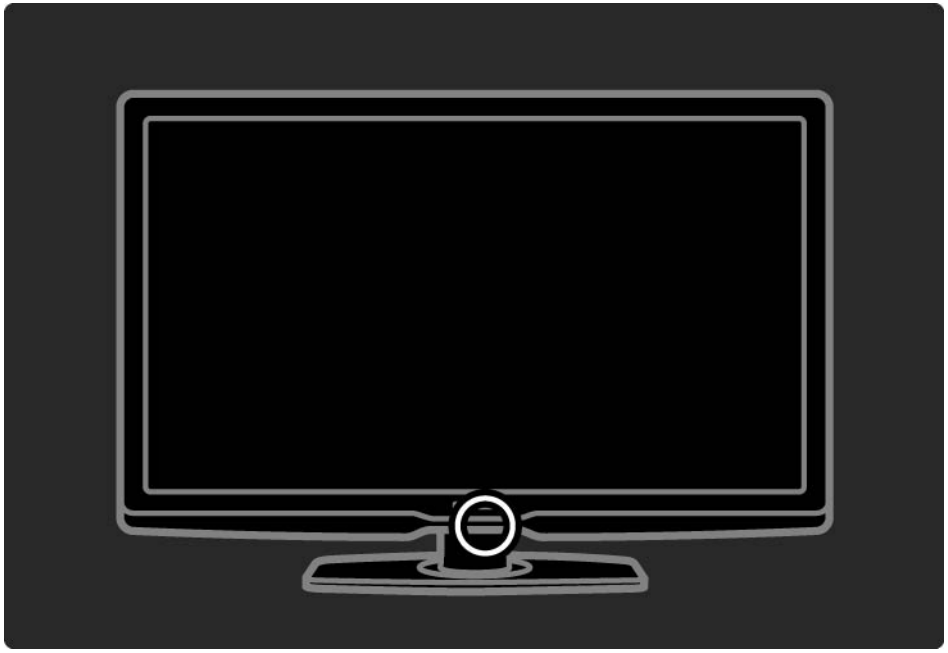
Knappene på siden av TVen gir grunnleggende TV-kontroll.

Hvis du vil åpne kildelisten for å velge en tilkoblet enhet, trykker du på Source. Trykk på Source igjen for å velge en tilkoblet enhet på listen. Etter noen få sekunder bytter TVen til den valgte enheten.



1.2.6 Infrarød sensor (IR)

Rett alltid fjernkontrollen mot den infrarøde sensoren foran på TVen.



1.3.1 VESA-informasjon

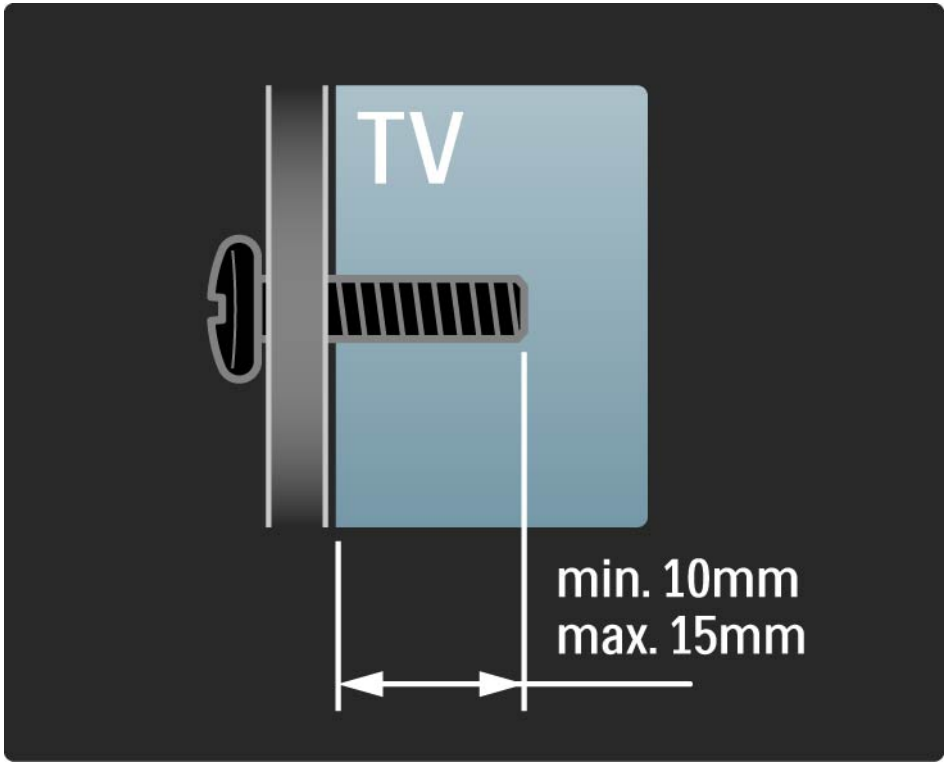
TVen er klargjort for VESA-kompatibel veggmontering. VESA-veggmonteringsbrakett følger ikke med. Bruk VESA-koden nedenfor til å kjøpe braketten.

42" / 107 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

47" / 119 cm VESA MIS-F 300, 300, 6

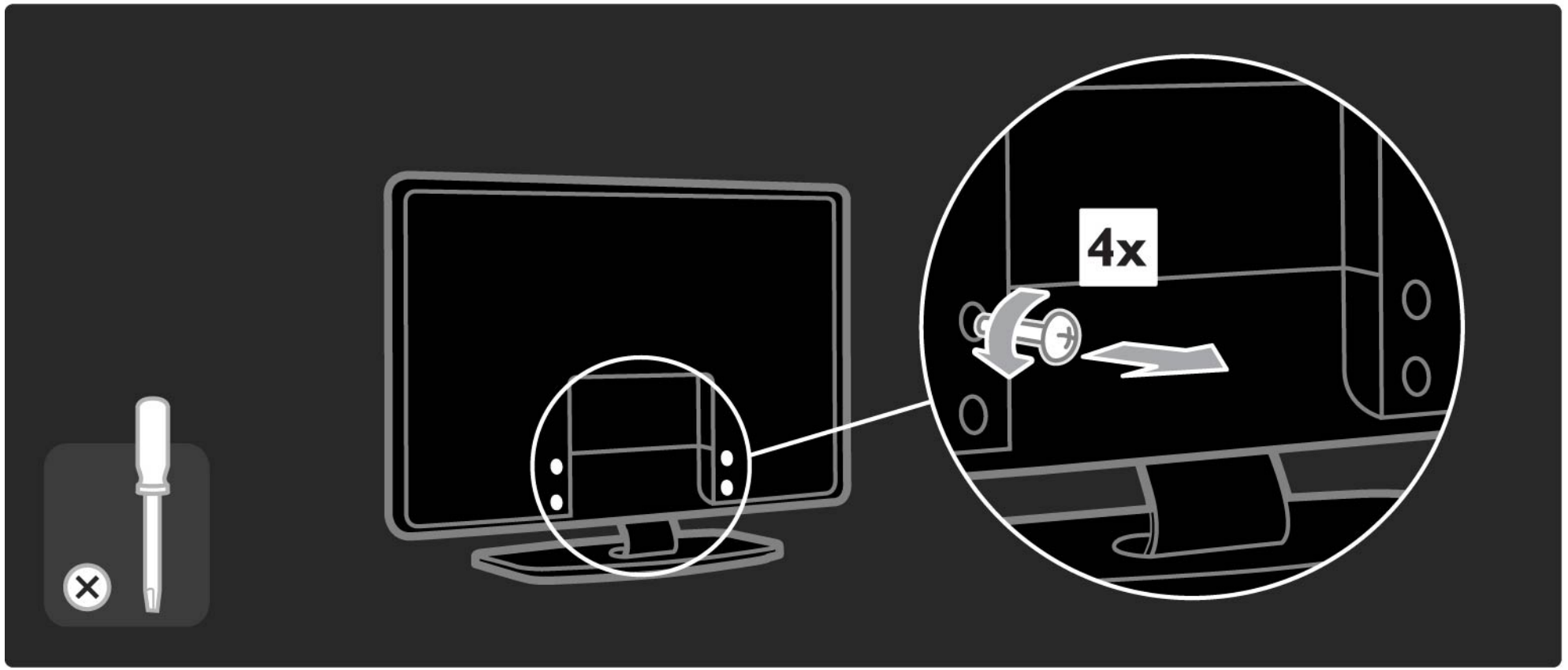
52" / 132 cm VESA MIS-F 400, 400, 8

Når du monterer TVen på veggen, må du alltid bruke alle de fire festepunktene bak på TVen. Bruk en skruelengde som vises på tegningen.



1.3.2 Demontere stativet

Skru ut de fire stativskruene på baksiden av TVen før du løfter TVen av stativet.



1.4.1 LCD-skjerm med full High Definition.

Denne TVen har en full HD-skjerm (High Definition). En full HD-skjerm har en oppløsning på 1920 x 1080p, den høyeste oppløsningen HD-kilder kan yte.

Denne skjermen gir flotte Progressive Scan-bilder uten flimmer med optimal lysstyrke og suverene farger.

Hvis du vil kunne nyte HDTV, må du få programmene i HD. Hvis du ikke ser på HD-programmer, vil kvaliteten være som med en vanlig TV.

Les Komme i gang > Viktig > Nyt HDTV.

1.4.2 Ambilight

Ambilight er lysteknologien som sender lys fra baksiden av TVen mot veggen. Denne nyskapende teknologien justerer automatisk fargen og styrken på lyset slik at det passer til TV-bildet.

Dette gir en enestående forbedring av seeropplevelsen. I tillegg reduserer det belastningen på øynene, noe som gir en mer avslappende seeropplevelse.

Les mer om Ambilight under Bruke TVen.

1.4.3 DVB-T- og DVB-C-integrert tuner

Ved siden av vanlig analog TV-sending kan TVen ta imot digitale bakkesignaler (DVB-T) og i noen land også digitale kabel-TV-signaler (DVB-C) og radiosignaler.

DVB (Digital Video Broadcasting) – digitale TV-signaler gir bedre bilde- og lydkvalitet.

Enkelte kringkastere har flere språk tilgjengelig for lyd (tale) og/eller tekst-TV.

Finn ut om TVen støtter DVB-T eller DVB-C der du bor. Se etiketten Digital TV Country Compatibility (landkompatibilitet for digital-TV) bak på TVen.

1.4.4 Programguide

Programguiden er informasjon på skjermen om planlagte TV-programmer. Denne guiden leveres av digitale kringkastere eller Internett-tjenesten Net TV. Du kan lese programsammendraget, legge inn en melding om å varsle deg når programmet starter, eller velge programmer etter sjanger.

Les Mer informasjon om ... > Programguide.

1.4.5 Trådløst nettverk

Denne TVen kobler du ganske enkelt til det trådløse hjemmenettverket. Du trenger ingen nettverkskabel. Nyt bilder, videoer og musikk fra PCen på en stor skjerm.

Les Innstilling > Nettverk.

1.4.6 Net TV

Du kan koble TVen til Net TV.

På startsiden for Net TV finner du filmer, bilder, musikk, informasjonsunderholdning, spill og mye mer – alt tilpasset TV-skjermen.

Hvis du vil bruke Net TV, må du koble TVen til en ruter som er koblet til Internett.

Les mer om Net TV under Bruke TVen > Net TV.

Les mer om hvordan du kobler til en ruter, under Innstilling > Nettverk.

1.4.7 USB- og PC-nettverkstilkobling

Vis eller spill av dine egne multimediefiler (bilder, musikk, videoer osv.) med USB-tilkoblingen på siden av TVen.

Koble TVen til et hjemme-PC-nettverk, og kos deg med å se på multimediefilene som du har lagret på PCen.

1.4.8 Universell fjernkontroll

Fjernkontrollen til TVen er en universell fjernkontroll som kan styre andre enheter, for eksempel DVD-spillere og -opptakere, digitale mottakere (STB) eller hjemmekinosystemer (HTS) fra Philips og andre leverandører.

Les mer om universell fjernkontroll under Bruke TVen > Fjernkontroll > Konfigurere universell fjernkontroll.

1.5.1 På skjerm

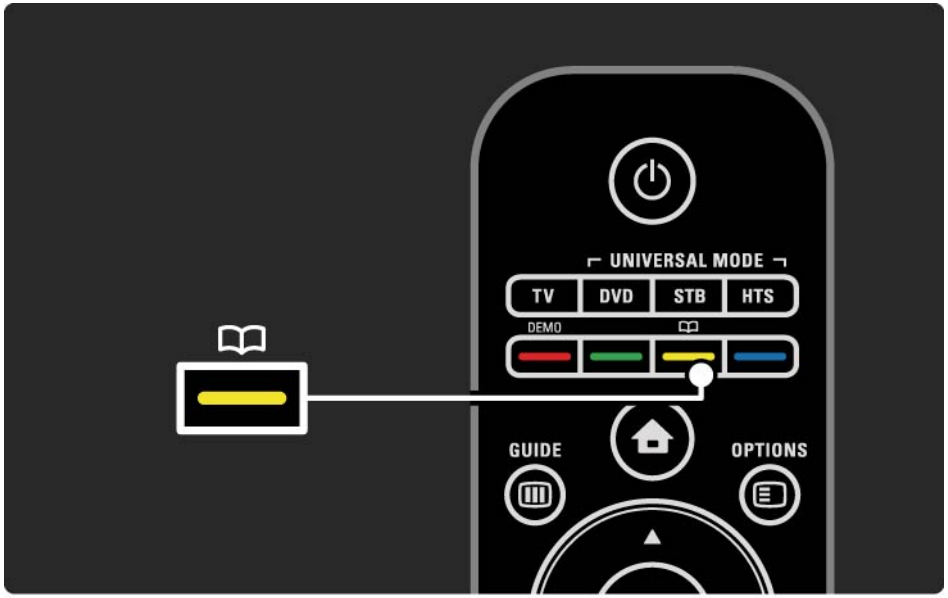
Du leser nå den innebygde brukerhåndboken.

Denne håndboken inneholder all informasjonen du trenger for å installere og bruke denne TVen.

Du kan åpne eller lukke brukerhåndboken med den gule knappen 🕮 på fjernkontrollen.

Før du bruker instruksjonene, lukker du håndboken ved hjelp av den gule knappen 🕮.

Når du åpner håndboken igjen, åpnes den på den siden du var på da du lukket den.



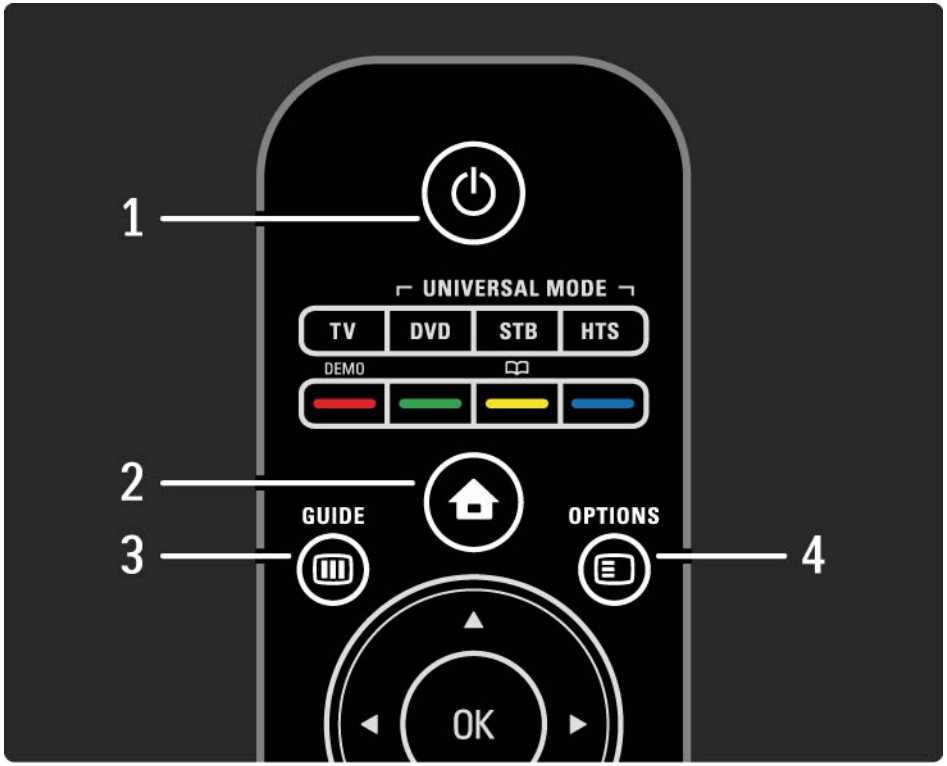
1.5.2 På Internett

Det finnes en versjon av brukerhåndboken på Internett som kan skrives ut.

Les eller skriv ut brukerhåndboken på www.philips.com/support

1.6 Lisenser for åpen kildekode

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



1 Standby

Trykk for å slå TVen på eller tilbake i standby-modus.

2 Home

Trykk for å åpne eller lukke menyen Hjem.

3 Guide

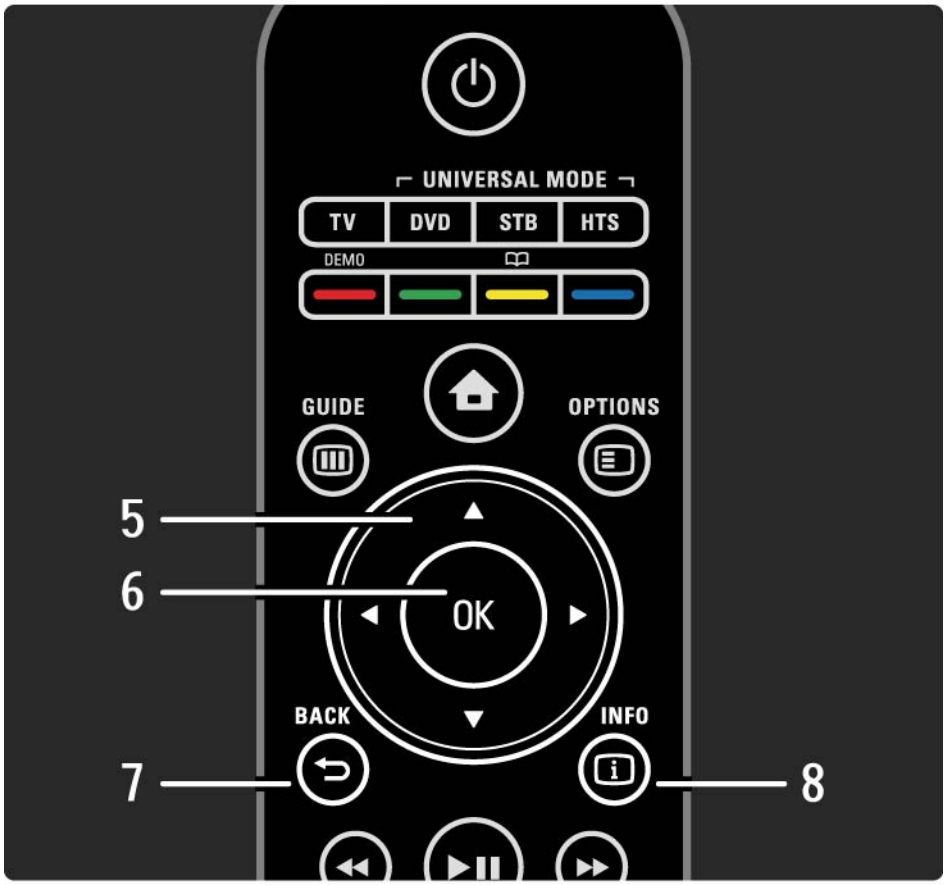
For å åpne eller lukke programguiden. For å åpne eller lukke innholdslisten når du blar i multimedieinnhold.

4 Options

For å åpne eller lukke alternativmenyen, som viser tilgjengelige alternativer.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



5 Navigeringsknapp

Trykk for å navigere opp, ned, til høyre eller til venstre.

6 OK-knapp

Slik kan du åpne eller lukke kanaloversikten.

Trykk for å aktivere et valg.

7 Back ⮌

Trykk for å gå tilbake eller lukke en meny uten å endre innstillingene.

Trykk for å gå tilbake til forrige TV-kanal eller forrige tekst-TV-side.

Slik kan du gå tilbake til forrige Net TV-side.

8 Info ⓘ

Trykk for å åpne eller lukke kanal- eller programinformasjon, hvis tilgjengelig.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen

9 Lyd- og videoknapper ◂◂, ▸II, ▸▸, ■, ●

Slik kan du spille av multimediefiler.

Slik kan du bruke en spiller som er koblet til EasyLink HDMI-CEC.

10 Volume ◿

Justerer lydstyrken.

11 Mute 🔇

Kobler ut eller gjenoppretter lyden.

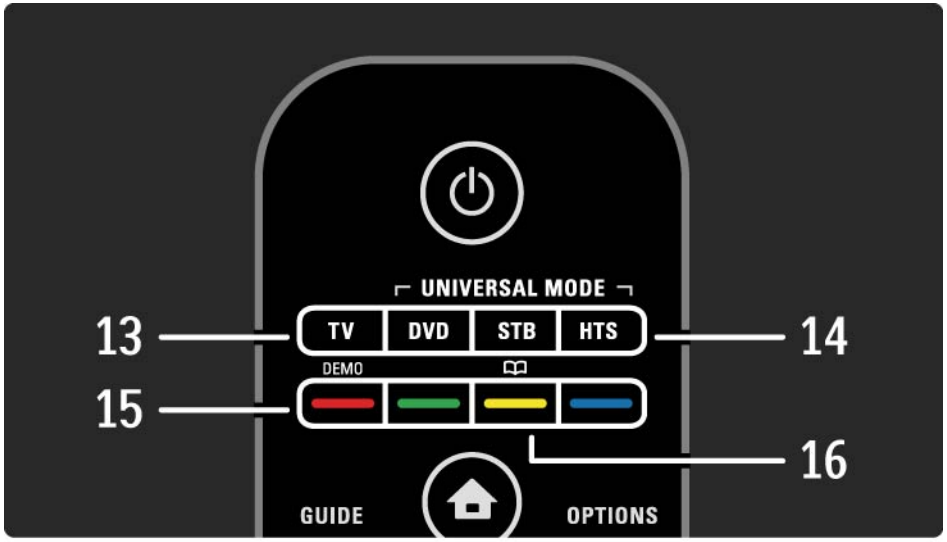
12 Kanal/program opp og ned

Trykk for å bytte kanal til den neste eller forrige kanalen i kanallisten.

Trykk for å bytte til neste eller forrige tekst-TV-side.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



13 TV-knappen

For å sette fjernkontrollen i TV-modus.

14 Knappene DVD, STB og HTS

Knapper for universell fjernkontroll.

15 Fargeknapper

Enkelt valg av tekst-TV-sider.

Trykk for å åpne eller lukke menyen Demo (rød knapp).

16 Brukerhåndbok 🕮 (gul knapp)

For å åpne eller lukke brukerhåndboken

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen

17 Format

Velger et bildeformat.

18 Net TV

Trykk for å åpne eller lukke startsiden for Net TV.

19 Teletext

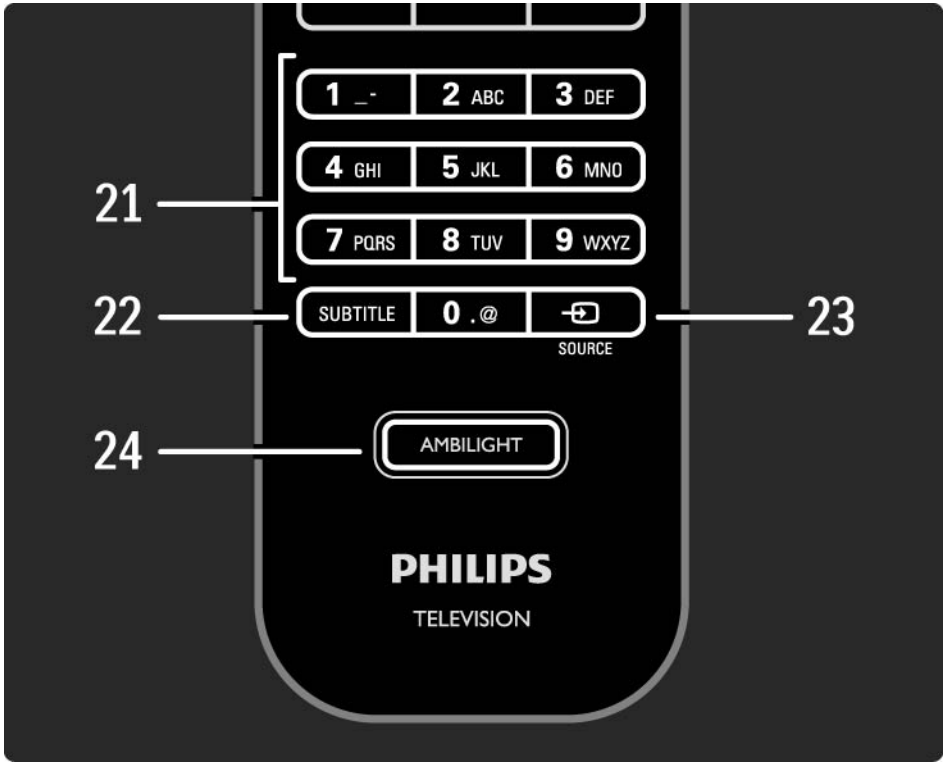
Trykk for å slå tekst-TV av og på.

20 Disc menu

For å vise platemenyen for en platespiller som er tilkoblet med HDMI med EasyLink slått på.

...

2.1.1 Oversikt over fjernkontrollen



21 Talltaster

Trykk for å velge en TV-kanal eller angi tall.

22 Undertekst

Trykk for å åpne menyen for å slå teksting av og på.

23 Source

Trykk for å velge en tilkoblet enhet fra kildelisten.

24 Ambilight

Trykk på for å slå Ambilight av eller på.

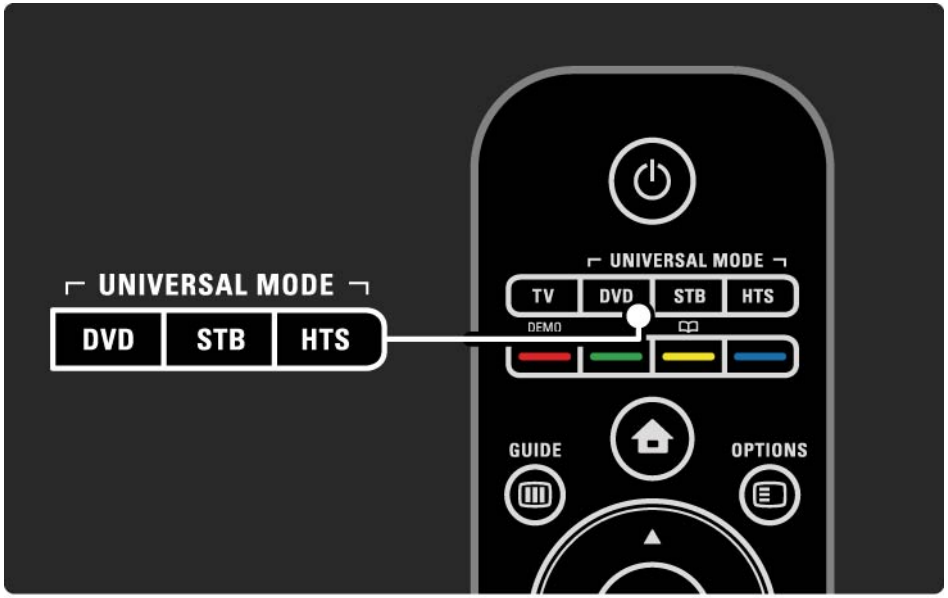
2.1.2 Universell fjernkontroll

TV-fjernkontrollen kan brukes til å kontrollere andre enheter, for eksempel en DVD-spiller eller et hjemmekinosystem fra Philips eller andre produsenter.

Når du skal betjene en enhet med TV-fjernkontrollen, må du konfigurere en av knappene for universell modus for den aktuelle enheten.

Når innstillingen er fullført, bruker du knappen for universell modus til å angi at fjernkontrollen skal betjene enheten, men TV-skjermen bytter ikke til den enheten.

...



2.1.2 Universell fjernkontroll

Knappen DVD, STB eller HTS

Bruk DVD-knappen til å betjene en DVD-spiller eller Blu-ray-plate, STB-knappen til en digitalboks eller digital kabelmottaker, og HTS-knappen til et hjemmekinosystem.

Så lenge knappen blinker, kan du kontrollere enheten med de aktuelle knappene på fjernkontrollen.

Trykk på TV for å gå tilbake til vanlig TV-kontroll.

Hvis du ikke trykker på noen knapper innen 30 sekunder, går fjernkontrollen tilbake til TV-kontroll.

Konfigurere en bestemt enhet

Hvis du vil starte innstillingen av knappen for universell modus i menyen Hjem, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Universell fjernkontroll og deretter OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

TVen søker etter en fjernkontrollkode for enheten din. Når det er blitt funnet en fjernkontrollkode, kan du teste fjernkontrollen for denne enheten. Hvis ikke alle knappene fungerer, kan du fortsette søket.

I noen tilfeller finnes det ikke noen passende fjernkontrollkoder for en enhet.

...

2.1.2 Universell fjernkontroll

Manuell innstilling

Du kan angi en fjernkontrollkode manuelt for å konfigurere en knapp for universell modus. Finn den riktige fjernkontrollkoden i Kodeliste for universell fjernkontroll i denne brukerhåndboken. Se etter riktig enhetstype og merke i listen. Noen merker har flere tilgjengelige fjernkontrollkoder. Når innstillingen utføres manuelt, bør du prøve å styre enheten med de relevante knappene. Hvis enheten ikke virker eller reagerer feil, og det er mer enn én tilgjengelig kode, kan du starte den manuelle konfigureringen på nytt, med en annen fjernkontrollkode.

Angi en fjernkontrollkode manuelt

1 Trykk på den knappen for universalmodus som du vil konfigurere, DVD, STB eller HTS, samtidig med OK-knappen i fire sekunder. Alle de fire knappene lyser 1 sekund, og knappen som du definerer, lyser fortsatt.

2 Angi den firesifrede fjernkontrollkoden som du fant i listen.

3 Hvis koden blir godkjent, blinker alle de fire knappene 3 ganger. Hvis du angav en ikke-eksisterende kode, blinker alle knappene i 2 sekunder. Du kan angi kode på nytt.

4 Hvis koden er godkjent, er knappen for universell fjernkontroll konfigurert.

...

2.1.2 Universell fjernkontroll

Advarsel

Sørg for at fjernkontrollen ikke er uten batteristrøm i mer enn fem minutter, slik at lagrede universelle fjernkontrollkoder ikke går tapt. Du må ikke trykke på fjernkontrolltastene når batteriene skiftes ut.

Avhend batteriene i henhold til instruksjonene for endt bruk. Les Komme i gang > Viktig > Endt bruk.

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Bruk manuell innstilling for å angi en fjernkontrollkode fra listen heretter. Les Bruke TVen > Fjernkontroll > Kodeliste for universell fjernkontroll, manuell innstilling.

Hvis du vil stille inn DVD-knappen, finner du først fjernkontrollkoden for DVD- eller Blu-ray-spilleren din i DVD-kodelisten.

Se listen for digital mottaker eller satellittmottaker for å stille inn STB-knappen. Se listen for hjemmekinosystem for å stille inn HTS-knappen.

Noter kodene for riktig merke og enhet, lukk brukerhåndboken, og prøv kodene én etter én til innstillingen blir riktig.

DVD-koder

DVD-spiller, DVD-opptaker, DVD-R HDD, Blu-ray-spiller.

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0004, 0005, 0006, 0007, 0008, 0009, 0010, 0012, 0064, 0065, 0066, 0067, 0094, 0098, 0103, 0122, 0131, 0132, 0140, 0143, 0144, 0170, 0174, 0175, 0177, 0180, 0190, 0206, 0240, 0255, 0264, 0287, 0293, 0295, 0296, 0302, 0309, 0316, 0317, 0318, 0325, 0327, 0333, 0334

Philips Magnavox - 0094

4Kus - 0287

Acoustic Solutions - 0011

AEG - 0135

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Airis - 0290

Aiwa - 0113, 0163, 0312, 0343

Akai - 0097

Akura - 0281

Alba - 0112, 0121, 0124, 0127, 0138

Alize - 0285

Amitech - 0135

AMOi - 0225

AMW - 0114, 0354

Andersson - 0355

Apex - 0107

Asono - 0290

ATACOM - 0290

Avious - 0288

Awa - 0114

Bang and Olufsen - 0291

Basic Line - 0356

CAT - 0272, 0273

Celestron - 0363

Centrex - 0158

Centrum - 0273, 0364

Baze - 0288

BBK - 0290

Bellagio - 0114

Best Buy - 0277

Boghe - 0289

BOSE - 0352, 0353, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362

Bosston - 0271

Brainwave - 0135

Brandt - 0047, 0145, 0264

Britannia - 0268

Bush - 0121, 0127, 0134, 0169, 0176, 0265, 0267, 0275, 0279, 0288

Cambridge Audio - 0270

CGV - 0135, 0270

Cinetec - 0114

CineVision - 0278

Classic - 0104

Clatronic - 0275, 0288, 0365

Coby - 0284

Conia - 0265

Continental Edison - 0114

Crown - 0135, 0145

Crypto - 0280

C-Tech - 0142

CVG - 0135

CyberHome - 0061, 0062, 0063

Daenyx - 0114

Daewoo - 0092, 0114, 0135, 0186, 0193, 0195, 0348

Dalton - 0283

Dansai - 0135, 0269

Daytek - 0114, 0133, 0366

Dayton - 0114

DEC - 0275

Decca - 0135

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denon - 0118, 0205, 0209, 0214

Denver - 0124, 0203, 0275, 0281, 0284

Denzel - 0266

Desay - 0274

Diamond - 0142, 0270

Digitor - 0282Digix Media - 0367

DK Digital - 0134, 0300

Dmtech - 0091, 0368

Dual - 0266, 0369

DVX - 0142

Easy Home - 0277

Eclipse - 0270

E-Dem - 0290

Electrohome - 0135

Elin - 0135

Elta - 0093, 0135, 0152, 0285

Eltax - 0297, 0366

Emerson - 0101

Enzer - 0266

Euroline - 0370

Finlux - 0135, 0270, 0288, 0371

Fintec - 0135, 0372

Fisher - 0102

Futronic - 0373

Gericom - 0158

Giec - 0289

Global Solutions - 0142

Global Sphere - 0142

Go Video - 0095

GoldStar - 0033

Goodmans - 0085, 0112, 0121, 0127, 0158, 0171, 0200, 0216, 0239, 0246, 0275, 0279, 0289

Graetz - 0266

Grundig - 0098, 0158, 0162, 0173

Grunkel - 0135, 0286

GVG - 0135

H and B - 0275, 0276

Haaz - 0142, 0270

Harman/Kardon - 0350

HiMAX - 0277

Hitachi - 0022, 0095, 0106, 0121, 0172, 0188, 0202, 0218, 0266, 0277, 0311

Hoeher - 0290

Home Tech Industries - 0290

Humax - 0221

Hyundai - 0224, 0286, 0374

Infotech - 0375

Innovation - 0099, 0100, 0106

Jamo - 0376

JBL - 0377

Jeutech - 0271

JVC - 0054, 0055, 0056, 0057, 0058, 0059, 0060, 0079, 0080, 0081, 0082, 0141, 0153, 0157, 0161, 0164, 0165, 0166, 0167, 0247, 0248, 0249, 0250, 0251, 0252, 0253, 0254, 0264, 0301, 0337

Kansai - 0284

KEF - 0378

Kennex - 0135

Kenwood - 0159, 0220, 0308, 0379

KeyPlug - 0135

Kiiro - 0135

Kingavon - 0275

Kiss - 0266, 0276

Koda - 0275

KXD - 0277

Lawson - 0142

Lecson - 0269

Lenco - 0135, 0275, 0288

Lenoxx - 0380

LG - 0031, 0032, 0033, 0071, 0101, 0117, 0137, 0204, 0229, 0234, 0258, 0313, 0329, 0330, 0331, 0336

Life - 0099, 0100

Lifetec - 0099, 0100, 0106

Limit - 0142

Linn - 0381

Liteon - 0287

Loewe - 0098, 0175, 0213, 0382

LogicLab - 0142

Lumatron - 0383

Luxor - 0158

Magnavox - 0264, 0275, 0293

Magnex - 0288

Magnum - 0106

Majestic - 0284

Marantz - 0009, 0103, 0211, 0212

Marquant - 0135

Matsui - 0145, 0235

MBO - 0110

Mecotek - 0135

Mediencom - 0268

Medion - 0099, 0100, 0106, 0279, 0384

Metz - 0096

MiCO - 0270, 0289, 0385

Micromaxx - 0099, 0100, 0106

Micromedia - 0264

Micromega - 0009

Microstar - 0099, 0100, 0106

Minoka - 0135

Minowa - 0288

Mirror - 0279

Mivoc - 0386

Mizuda - 0275, 0277

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Monyka - 0266

Mustek - 0104, 0112, 0304

Mx Onda - 0270

Mystral - 0286

NAD - 0109, 0387

Naiko - 0135, 0158

Nakamichi - 0111, 0388

Neufunk - 0266

Nevir - 0135

Next Base - 0226

NU-TEC - 0265

Omni - 0268

Onkyo - 0215, 0264, 0293

Oopla - 0287

Optim - 0269

Optimus - 0294

Orava - 0275

Orbit - 0114

Orion - 0176

Oritron - 0100

P and B - 0275

Pacific - 0142

Palladium - 0389

Palsonic - 0267

Panasonic - 0026, 0027, 0028, 0029, 0030, 0118, 0120, 0125, 0126, 0128, 0129, 0130, 0189, 0201, 0241, 0243, 0244, 0245, 0259, 0260, 0261, 0298, 0303, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0326, 0335, 0342, 0344

peeKTON - 0290, 0390

Pensonic - 0227

Phonotrend - 0288

Pioneer - 0034, 0035, 0036, 0037, 0038, 0039, 0040, 0072, 0073, 0074, 0075, 0096, 0115, 0119, 0154, 0155, 0156, 0191, 0192, 0196, 0197, 0198, 0236, 0294, 0314, 0332

Pointer - 0135

Polaroid - 0222

Portland - 0135

Powerpoint - 0114

Proline - 0158

Promax - 0223

Prosonic - 0135, 0284

Provision - 0275

Raite - 0266

REC - 0267, 0268

RedStar - 0135, 0281, 0284, 0391

Reoc - 0142

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Revoy - 0276

Rimax - 0285

Roadstar - 0121, 0267, 0275

Ronin - 0114

Rowa - 0158, 0265

Rownsonic - 0273

Saba - 0047, 0145

Sabaki - 0142

Saivod - 0135

Sampo - 0105

Samsung - 0022, 0023, 0024, 0025, 0076, 0077, 0078, 0095, 0123, 0136, 0151, 0184, 0194, 0207, 0217, 0307, 0340, 0341, 0349

Sansui - 0135, 0142, 0270, 0392

Sanyo - 0147, 0150, 0181, 0185, 0306

ScanMagic - 0112

Scientific Labs - 0142

Scott - 0124, 0283

Seeltech - 0290

SEG - 0090, 0114, 0121, 0142, 0179, 0266

Sharp - 0099, 0109, 0149, 0168, 0178, 0199, 0210, 0230, 0231, 0256, 0257, 0262

Sherwood - 0108

Sigmatek - 0277, 0290

Silva - 0281

Singer - 0142, 0270

Skymaster - 0104, 0142

Skyworth - 0281

Slim Art - 0135

SM Electronic - 0142

Sontech - 0286

Sony - 0013, 0014, 0015, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0068, 0069, 0070, 0113, 0116, 0139, 0146, 0148, 0183, 0232, 0242, 0299, 0305, 0310, 0324, 0328, 0346

Soundmaster - 0142

Soundmax - 0142

Spectra - 0114

Standard - 0142

Star Cluster - 0142

Starmedia - 0275, 0290

Sunkai - 0135

Supervision - 0142

Synn - 0142

T.D.E. Systems - 0286

T+A - 0393

Tatung - 0135

TCM - 0023, 0099, 0100, 0106, 0292, 0397

Teac - 0096, 0142, 0208, 0265, 0394

Tec - 0281

Technics - 0118

Technika - 0135, 0288

Telefunken - 0273

Tensai - 0135

Tevion - 0099, 0100, 0106, 0142, 0283

Thomson - 0046, 0047, 0048, 0049, 0050, 0051, 0052, 0053, 0083, 0084, 0233, 0263, 0339, 0347

Tokai - 0266, 0281

Top Suxess - 0290

Toshiba - 0012, 0041, 0042, 0043, 0044, 0045, 0086, 0087, 0088, 0089, 0094, 0182, 0187, 0219, 0237, 0238, 0264, 0293, 0345

TRANS-continents - 0114, 0288

Transonic - 0288

Trio - 0135

TruVision - 0277

TSM - 0290

Umax - 0285

Union - 0351

United - 0288

Universum - 0395

Viewmaster - 0290

Vtrek - 0280

Waitec - 0290

Welltech - 0289

Wharfedale - 0142, 0270

Wintel - 0271

Woxter - 0285, 0290

Xbox - 0048

Xenon - 0228

Xlogic - 0135, 0142

XMS - 0135, 0267

Xoro - 0289, 0396

Yakumo - 0158

Yamada - 0114, 0158, 0285, 0287

Yamaha - 0009, 0118, 0120, 0315, 0338

Yamakawa - 0114, 0266

Yukai - 0112, 0160

Zenith - 0101, 0264, 0293

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

STB

Digital mottaker

STB-koder

Philips - 0432, 0436, 0437, 0439, 0506

ABC - 0448

ADB - 0461, 0462

Alcatel - 0463, 0540

Allegro - 0464

Amstrad - 0431, 0449

Andover - 0452

Arcon - 0431

Atlanta - 0465

Auna - 0466

Axis - 0431

BBT - 0467

Belgacom TV - 0468

Bell Atlantic - 0453

Birmingham Cable Communications - 0451

British Telecom - 0448

BT Cable - 0448

Cabletime - 0538

Clyde - 0454

Clyde Cablevision - 0443

Comcrypt 0442, 0469

Connect TV - 0470

Coship - 0471

Cryptovision - 0444, 0472

Daehan - 0473

Decsat - 0474

Digi1 - 0475

Eastern - 0476

Electricord - 0477

Electus - 0455

Fastweb - 0478

Fidelity - 0431

Filmnet - 0442

Filmnet Cablecrypt - 0445, 0539

Filmnet Comcrypt - 0445

Finlux - 0434

Foxtel - 0449

France Telecom - 0437, 0439, 0479

Freebox - 0450, 0480

GC Electronics - 0481

GE - 0482

GEC - 0443, 0454

General Instrument - 0433, 0448, 0483

Golden Channel - 0461

Gooding - 0432

Grundig - 0431, 0432

Hirschmann - 0434

Hitachi - 0484
HomeChoice - 0441, 0485
Humax - 0486, 0487
HyperVision - 0435
ITT Nokia - 0434
Jerrold - 0433, 0448, 0536
Jiuzhou - 0488
JVC - 0432
Kabel Deutschland - 0489, 0490
Kansalaisboksi - 0491
LG Alps - 0492
Macab - 0439
Maestro - 0493
Magnavox - 0494
Maspro - 0432
Matav - 0462
Matsui - 0432
Maxdome - 0489
Medion - 0495
Minerva - 0432
Mnet - 0442, 0539
Mood - 0496
Motorola - 0497
Movie Time - 0447
Mr Zapp - 0439
Multichoice - 0442
NEC - 0498
Neuf Telecom - 0533
Nokia - 0434, 0499
Noos - 0439
Northcoast - 0500
Novaplex - 0501
Now - 0502
NTL - 0456
Omniview - 0503
Ono - 0457, 0504
Orange - 0534
Pace - 0535
Pacific - 0505
Palladium - 0432
Pioneer - 0431
Prelude - 0507
Protelcon - 0508
PVP Stereo Visual Matrix - 0536
Regency - 0509
Sagem - 0439
Samsung - 0440, 0502
SAT - 0431
Satbox - 0458
Satel - 0459
Scientific Atlanta - 0446
Seam - 0510
Sharp - 0511
SingTel - 0512

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

SkyCable - 0513

Skyworth - 0514

Starcom - 0448

Stargate - 0515

Stellar One - 0516

TaeKwang - 0517

Tandy - 0518

Tatung - 0519

Teknika - 0520

Tele+1 - 0442, 0445, 0539

Telefonica - 0460

Telegent - 0521

Telenet - 0522

Telepiu - 0442, 0539

Thomson - 0438

Timeless - 0476

Tiscali - 0523

Tocom - 0524

Torx - 0448

Tudi - 0435

Uniden - 0525

United Cable - 0536

Universal - 0526

Universum - 0432, 0434

Videoway - 0537

VideoWorks - 0527

Vidtech - 0528

Viewstar - 0529

Vision - 0530

Visionetics - 0531

Visiopass - 0434, 0437, 0439

Wittenberg - 0431

Zenith - 0532

STB

Satellittmottaker

STB-koder

Philips - 0000, 0001, 0002, 0008, 0020, 0054, 0065, 0069, 0070, 0072, 0075, 0077, 0111, 0119, 0136, 0140, 0144, 0155, 0156, 0159, 0163, 0165, 0388, 0390, 0391, 0392, 0396, 0410, 0412, 0420, 0422, 0423, 0427

AB Sat - 0163, 0164, 0173, 0425

Action - 0187

ADB - 0175, 0188

Aegir - 0189

AGS - 0163

Akai - 0054, 0391

Akura - 0190

Alba - 0015, 0019, 0020, 0021, 0023, 0044, 0067, 0164, 0234, 0412

Aldes - 0021, 0023, 0024, 0234, 0395

Allantide - 0191

Allegro - 0192

Allsat - 0040, 0054, 0193, 0384, 0390, 0391

Allsonic - 0010, 0023, 0028, 0395, 0402

Alltech - 0164, 0414

Alpha - 0391

Altai - 0403

Amino - 0194

Amitronica - 0164

Ampere - 0153, 0403

Amstrad - 0026, 0055, 0074, 0108, 0153, 0158, 0164, 0169, 0195, 0394, 0399, 0403, 0415, 0417, 0421, 0426

Amway - 0196

Anglo - 0164

Ankaro - 0010, 0023, 0028, 0164, 0197, 0392, 0395, 0402

AntSat - 0198

Anttron - 0019, 0023, 0390, 0412

AnySat - 0199

Apollo - 0019

Arcon - 0027, 0041, 0153, 0419

Arion - 0200

Ariza - 0201

Armstrong - 0026, 0391

Arrox - 0202

ASA - 0404

Asat - 0054, 0391

ASCI - 0203

ASLF - 0164

AST - 0031, 0204, 0397

Astacom - 0163, 0420

Aston - 0022, 0205

Astra - 0026, 0029, 0030, 0050, 0161, 0164, 0206, 0387, 0400, 0407

Astratec - 0207

Astro - 0010, 0023, 0024, 0028, 0033, 0155, 0156, 0158, 0161, 0208, 0388, 0402, 0412

Atlanta - 0209

AudioTon - 0023, 0040, 0412

Aurora - 0168, 0210

Austar - 0071, 0168, 0211

Avalon - 0403

Axiel - 0163

Axil - 0212

Axis - 0010, 0028, 0030, 0036, 0401, 0402, 0407

B and K - 0213

Barcom - 0027

BeauSAT - 0212

BEC - 0214

Beko - 0215

Belgacom TV - 0216

Belson - 0217

Benjamin - 0218

Best - 0010, 0027, 0028, 0402

Best Buy - 0219

Big Brother - 0191

Blackbird - 0220

Blaupunkt - 0033, 0155, 0388

Blue Sky - 0164, 0169

Boca - 0026, 0050, 0153, 0164, 0221, 0378, 0410, 0416

Boom - 0222

BOSE - 0223

Boston - 0153, 0163, 0224

Brain Wave - 0035, 0398, 0419

Brandt - 0056

Broadcast - 0034, 0400

Broco - 0164, 0407

BSkyB - 0074, 0084, 0426

BT - 0066, 0163

BT Satellite - 0420

Bubu Sat - 0164

Bush - 0020, 0044, 0090, 0234, 0384, 0390

BVV - 0419

Cable Innovations - 0225

Cambridge - 0158, 0226, 0416

Camundosat - 0227

Canal Digital - 0176, 0180, 0181

Canal Satellite - 0005, 0156, 0396, 0427

Canal+ - 0156, 0228

CCI - 0229

cello - 0230

CellularVision - 0231

Century - 0232

CGV - 0233

Channel Master - 0021, 0234

Chaparral - 0052, 0235

CHEROKEE - 0163, 0173

Chesley - 0212

Chess - 0154, 0160, 0164, 0221

Chili - 0236

Churchill - 0237

Citizen - 0238

CityCom - 0020, 0037, 0071, 0152, 0161, 0165, 0423

Clatronic - 0035, 0398

Clemens Kamphus - 0046

CNT - 0024

Colombia - 0153

Columbia - 0153

COLUMBUS - 0043

Comag - 0153, 0221, 0239

Commander - 0392

Commlink - 0023, 0395

Comtec - 0036, 0395, 0401

Condor - 0010, 0028, 0161, 0240, 0402

Connexions - 0010, 0032, 0402, 0403

Conrad - 0010, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402, 0409, 0410

Conrad Electronic - 0161, 0164

Contec - 0036, 0037, 0401, 0410

Continental Edison - 0241

Cosat - 0040

Coship - 0212

Crown - 0026, 0242

CyberHome - 0243

Cybermaxx - 0062

Cyrus - 0174

Daeryung - 0032

Daewoo - 0066, 0164, 0244

Dansat - 0384, 0390

D-Box - 0245, 0429

DDC - 0021, 0234

Decca - 0038

Delega - 0021

Demo - 0246

Dew - 0036, 0401

DGStation - 0086

Diamond - 0039

Digenius - 0247

Digiality - 0161, 0248

Digiline - 0249

DigiO2 - 0250

Digipro - 0170

DigiQuest - 0251

DigitAll World - 0252

Digiturk - 0253

Dilog - 0254

DiPro - 0212

Discoverer - 0154, 0160

Discovery - 0163

Diseqc - 0163

Diskxpress - 0027

Distratel - 0169

Distrisat - 0391

Ditristrad - 0040

DNR - 0419

DNT - 0032, 0054, 0391, 0403

Dong Woo - 0049

Drake - 0041, 0255

DStv - 0168, 0256

Dual - 0257

Dune - 0010, 0402

Dynasat - 0162

DynaStar - 0258

Echostar - 0032, 0164, 0173, 0403, 0427, 0428

EIF - 0259

Einhell - 0019, 0023, 0026, 0153, 0158, 0164, 0394, 0395

Elap - 0163, 0164

Electron - 0260

Elekta - 0024

Elsat - 0164, 0417

Elta - 0010, 0019, 0028, 0040, 0054, 0261, 0391, 0402

Emanon - 0019

Emme Esse - 0010, 0028, 0046, 0162, 0402, 0428

Engel - 0164, 0262

Ep Sat - 0020

Erastar - 0263

EURIEULT - 0013, 0108, 0169

Euro1 - 0264

Eurocrypt - 0387

Eurodec - 0060, 0265

Europa - 0158, 0161, 0391, 0392, 0410

European - 0064

Europhon - 0153, 0161

Europlus - 0266

Eurosat - 0026

Eurosky - 0010, 0026, 0028, 0152, 0153, 0158, 0161, 0402

Eurospace - 0042

Eurostar - 0026, 0152, 0161, 0162, 0165, 0430

Euskaltel - 0267

Eutelsat - 0164

Eutra - 0414

Exator - 0019, 0023, 0412

Fast - 0268

Fenner - 0010, 0154, 0160, 0164

Ferguson - 0020, 0060, 0114, 0384, 0390

Fidelity - 0158, 0394, 0415

Finepass - 0269

Finlandia - 0020, 0387

Finlux - 0020, 0387, 0405, 0409

FinnSat - 0036, 0060, 0270

Flair Mate - 0164

Fortec Star - 0198

Foxtel - 0071, 0168, 0172

Fracarro - 0271, 0428

France Satellite/TV - 0043

Freecom - 0019, 0045, 0155, 0158

Freesat - 0108, 0414

FTE - 0047, 0402, 0410, 0416

FTEmaximal - 0010, 0164

Fuba - 0010, 0019, 0027, 0028, 0029, 0032, 0033, 0043, 0054, 0152, 0155, 0387, 0402, 0403

Fugionkyo - 0170

Fujitsu - 0182

Galaxi - 0027

Galaxis - 0010, 0023, 0028, 0030, 0036, 0040, 0044, 0059, 0071, 0127, 0152, 0168, 0395, 0401, 0402, 0407

Galaxisat - 0397

Gardiner - 0165

Gecco - 0272

General Instrument - 0273

Gensat - 0274

Geotrack - 0275

Globo - 0276

GMI - 0026

Goldbox - 0156, 0396, 0427

Golden Interstar - 0277

GoldStar - 0045

Gooding - 0159

Goodmans - 0015, 0016, 0020, 0044

Gould - 0278

Granada - 0387

Grandin - 0013, 0385

Grothusen - 0019, 0045

Grundig - 0020, 0023, 0033, 0055, 0074, 0099, 0100, 0101, 0109, 0133, 0148, 0155, 0158, 0159, 0168, 0169, 0388, 0399, 0422, 0426

G-Sat - 0390

Hanseatic - 0160, 0279, 0411

Haensel and Gretel - 0153, 0161

Hantor - 0019, 0035, 0049, 0398

Hanuri - 0024

Harting und Helling - 0046

Hase and Igel - 0419

Hauppauge - 0089, 0113

Heliocom - 0161, 0280

Helium - 0161

Hinari - 0021, 0234, 0390

Hirschmann - 0010, 0033, 0046, 0098, 0108, 0155, 0158, 0161, 0163, 0388, 0403, 0404, 0406, 0409

Hisawa - 0035, 0398

Hitachi - 0020, 0281

Hivion - 0282

HNE - 0153

Homecast - 0283

Houston - 0040, 0284, 0392

Humax - 0011, 0012, 0050, 0071, 0085, 0086, 0094, 0097, 0121, 0122, 0123, 0124, 0128, 0129, 0149

Huth - 0023, 0026, 0034, 0035, 0036, 0040, 0046, 0153, 0161, 0171, 0392, 0395, 0398, 0400, 0401, 0410

Hypson - 0013

ID Digital - 0071

Imex - 0013

Imperial - 0044

Ingelen - 0108

Innovation - 0028, 0059, 0062

InOutTV - 0285

International - 0153

Interstar - 0170

Intertronic - 0026, 0286

Intervision - 0040, 0161, 0413

Inverto - 0287

InVideo - 0179

IRTE - 0288

ITT Nokia - 0020, 0387, 0404, 0409, 0429

Janeil - 0289

Jazztel - 0290

Johansson - 0035, 0398

JOK - 0163, 0418, 0420

JSR - 0040

JVC - 0015, 0159, 0291

Kamm - 0164

Kaon - 0292

Kathrein - 0033, 0037, 0047, 0052, 0054, 0068, 0073, 0080, 0091, 0092, 0093, 0095, 0118, 0120, 0130, 0131, 0152, 0155, 0163, 0164, 0165, 0173, 0388, 0391, 0406, 0412, 0423

Kathrein Eurostar - 0152

Kenwood - 0176, 0293

Key West - 0153

Klap - 0163

Kolon - 0177

Konig - 0161, 0294

Kosmos - 0045, 0046, 0047, 0295, 0406

KR - 0023, 0412, 0414

Kreatel - 0296

Kreiselmeyer - 0033, 0155, 0388

K-SAT - 0164

Kyostar - 0019, 0153, 0297, 0412

L and S Electronic - 0010, 0153

Lasat - 0010, 0024, 0028, 0048, 0049, 0050, 0056, 0152, 0153, 0154, 0161, 0401, 0402, 0416

Lemon - 0419

Lenco - 0010, 0019, 0045, 0051, 0152, 0161, 0164, 0257, 0392, 0402, 0407, 0419

Leng - 0035

Lennox - 0040

Lenson - 0158

Lexus - 0391

LG - 0045, 0208

Life - 0059

Lifesat - 0010, 0028, 0059, 0062, 0153, 0154, 0160, 0164, 0402, 0411

Lifetec - 0028, 0059, 0062

Lion - 0042, 0191

Loewe - 0147

Lorenzen - 0153, 0161, 0298, 0392, 0419, 0421

Lorraine - 0045

Lupus - 0010, 0028, 0402

Luxor - 0158, 0387, 0399, 0409, 0429

Luxorit - 0299

LuxSAT - 0300

Lyonnaise - 0060

M and B - 0160, 0411

M Technologies - 0301

Macab - 0060

Macom - 0183

Manata - 0013, 0153, 0163, 0164, 0420

Manhattan - 0020, 0024, 0040, 0163, 0420

Marann - 0302

Marantz - 0054

Marks and Spencer - 0303

Mascom - 0024, 0406

Maspro - 0020, 0052, 0155, 0159, 0164, 0386, 0388, 0414, 0419

Master's - 0037

Matsui - 0155, 0159, 0163, 0234, 0388, 0420

Max - 0161

Maxi - 0304

MB - 0160, 0411

Mediabox - 0156, 0396, 0427

Mediamarkt - 0026

Mediasat - 0030, 0156, 0158, 0396, 0407, 0427

Medion - 0010, 0028, 0059, 0062, 0132, 0153, 0164, 0402

Medison - 0164

Mega - 0054, 0391

Melectronic - 0165

Meta - 0305

Metronic - 0013, 0014, 0019, 0023, 0024, 0027, 0164, 0165, 0169, 0306, 0385, 0395, 0412, 0423

Metz - 0033, 0155, 0388

Micro Com - 0089

Micro electronic - 0158, 0161, 0164

Micro Technology - 0042, 0164, 0407

Micromaxx - 0010, 0028, 0059, 0062

Micronik - 0307

Microstar - 0028, 0059, 0062

Microtec - 0164

Minerva - 0033, 0159

Mitsubishi - 0020, 0033

Mitsumi - 0050

Mogen - 0308

Morgan Sydney - 0061

Morgan's - 0026, 0050, 0054, 0153, 0164, 0391, 0410, 0416

Motorola - 0167

Multichoice - 0168, 0175

Multiscan - 0309

Multistar - 0047, 0049

Multitec - 0154

Muratto - 0045, 0397

Mustek - 0310

Mysat - 0164

National Microtech - 0311

Navex - 0035, 0398

NEC - 0053, 0312, 0389

Nesco - 0313

Neta - 0314

Netgem - 0315

Network - 0390

Neuhaus - 0030, 0040, 0158, 0161, 0164, 0392, 0407, 0410, 0419

Neusat - 0164, 0419

Newave - 0316

NextWave - 0025, 0171, 0262

Nikko - 0026, 0164

Nokia - 0020, 0082, 0083, 0104, 0143, 0145, 0387, 0404, 0409, 0429

Nomex - 0063

Nordmende - 0019, 0020, 0021, 0024, 0060, 0234, 0398

Nova - 0168

Novis - 0035, 0398

Now - 0317

NTC - 0046

Numericable - 0380

Oceanic - 0039, 0042

Octagon - 0019, 0023, 0036, 0392, 0401, 0412

Okano - 0026, 0046, 0047

Ondigital - 0393

Optex - 0037, 0040

Optus - 0156, 0168, 0171

Orbit - 0031, 0381

Orbitech - 0019, 0154, 0156, 0158, 0408, 0410

Origo - 0042, 0157

Oritron - 0318

Osat - 0023, 0399

Otto Versand - 0033

Oxford - 0178

Pace - 0020, 0033, 0044, 0055, 0074, 0088, 0102, 0110, 0112, 0116, 0125, 0134, 0135, 0163, 0173, 0319, 0384, 0390, 0393, 0426

Pacific - 0039, 0320

Packsat - 0163

Pal - 0321

Palcom - 0021, 0029, 0043, 0234, 0322

Palladium - 0026, 0158, 0159

Palsat - 0154, 0158

Paltec - 0029

Panasat - 0168

Panasonic - 0020, 0055, 0074, 0078, 0142, 0426

Panda - 0020, 0155, 0161, 0384, 0387

Pansat - 0323

Pantech - 0324

Patriot - 0153, 0163

Philon - 0325

Phoenix - 0036, 0044, 0390, 0401

Phonotrend - 0020, 0023, 0040, 0046, 0395

Pioneer - 0087, 0156, 0326, 0427

Polsat - 0060

Polytron - 0037

Praxis - 0327

Predki - 0035, 0398

Preisner - 0153, 0328, 0403, 0410, 0416

Premiere - 0040, 0071, 0156, 0396, 0427

Priesner - 0026

Profi - 0051

Profile - 0163

Promax - 0020

Prosat - 0021, 0023, 0044, 0234, 0395, 0413

Prosonic - 0421

Protek - 0039, 0329

Provision - 0024

Pye - 0159

Pyxis - 0166

Quadral - 0010, 0021, 0023, 0028, 0163, 0173, 0234, 0395, 0402, 0410, 0413, 0420

Quelle - 0033, 0152, 0161, 0394

Quiero - 0060

Radiola - 0054, 0391

Radix - 0032, 0079, 0108, 0330, 0403, 0414

Rainbow - 0023, 0412, 0414

Rediffusion - 0053

Redpoint - 0030, 0407

RedStar - 0010, 0028, 0402

Regency - 0331

RFT - 0023, 0054, 0391, 0392, 0395, 0408

Roadstar - 0164

Roch - 0013

Rockdale - 0184

Rover 0010, 0164, 0413

Ruefach - 0051

Saba - 0024, 0042, 0056, 0152, 0161, 0163, 0169, 0390, 0418, 0419, 0420

Sabre - 0020

Sagem - 0005, 0060, 0146, 0332, 0424

Sakura - 0036, 0044, 0401

Salora - 0053, 0387

Samsung - 0017, 0018, 0019, 0076, 0081, 0096, 0137

Sansui - 0333

Sanyo - 0334

SAT - 0021, 0031, 0158, 0397, 0415

Sat Cruiser - 0171

Sat Partner - 0019, 0023, 0024, 0035, 0045, 0046, 0158, 0398

Sat Team - 0164

Satcom - 0034, 0160, 0161, 0400, 0411

SatConn - 0335

Satec - 0164, 0390

Satelco - 0010, 0402

Satford - 0034, 0400

Satline - 0413

Satmaster - 0034, 0400

Satplus - 0154

Satstar - 0336

Schacke - 0412

Schneider - 0028, 0059, 0062, 0154, 0163, 0422

Schwaiger - 0037, 0039, 0153, 0154, 0160, 0161, 0169, 0390, 0410, 0411

Scientific Atlanta - 0337

SCS - 0152

Sedea Electronique - 0153, 0170

Seemann - 0026, 0030, 0032, 0402, 0407

SEG - 0010, 0019, 0028, 0035, 0160, 0398, 0402, 0411, 0421

Seleco - 0040, 0428

Septimo - 0169

Servi Sat - 0013, 0164

Setec - 0338

Sharp - 0115

Siemens - 0033, 0133, 0155, 0339, 0383, 0388, 0416

Silva - 0045

SilverCrest - 0340

Simz - 0341

Skantin - 0164

Skardin - 0030, 0407

Skinsat - 0158

SKR - 0164

SKT - 0342

SKY - 0084, 0167

Sky Digital - 0055

Sky New Zealand - 0343

Sky Television - 0344

Skymaster - 0003, 0004, 0023, 0138, 0139, 0154, 0160, 0164, 0395, 0411, 0413, 0430

Skymax - 0054, 0391

SkySat - 0154, 0158, 0160, 0161, 0164

Skyvision - 0040

SL - 0153, 0419

SM Electronic - 0154, 0164

Smart - 0108, 0152, 0153, 0164, 0345

Sogo - 0346

Sonaecom - 0347

Sony - 0055, 0156

SR - 0026, 0050, 0153

Star Clusters - 0348

Star Trak - 0349

Star View - 0350

Starland - 0164

Starring - 0035, 0398

Start Trak - 0019

Strong - 0010, 0019, 0023, 0028, 0045, 0168, 0170, 0271, 0402

STVI - 0013

Sumida - 0026

Sunny Sound - 0010, 0402

Sunsat - 0164, 0351, 0407

Sunstar - 0010, 0026, 0050, 0153, 0402

Sunstech - 0352

Super Sat - 0162

Super Track - 0353

SuperGuide - 0354

Supermax - 0171

SVA - 0355

Swisstec - 0303

Systec - 0153, 0356

S-ZWO - 0357

TaeKwang - 0358

Tandberg - 0060

Tandy - 0023

Tantec - 0020, 0043

Tatung - 0038

TBoston - 0359

TCM - 0028, 0059, 0062, 0379

Techniland - 0034, 0400

TechniSat - 0007, 0008, 0009, 0032, 0154, 0156, 0158, 0391, 0408

Technology - 0168

Technomate - 0277

Technosat - 0171

Technosonic - 0360

TechnoTrend - 0133

Technowelt - 0153, 0161, 0169

Teco - 0026, 0050

Tee-Comm - 0185

Telanor - 0021

Telasat - 0152, 0160, 0161, 0411

Teleciel - 0412

Telecom - 0164

Teledirekt - 0390

Telefunken - 0019, 0056, 0163, 0420

Teleka - 0023, 0026, 0032, 0158, 0161, 0403, 0406, 0412, 0419

Telemaster - 0024

Telemax - 0048

Telesat - 0160, 0161, 0411

Telestar - 0154, 0156, 0158

Teletech - 0430

Televes - 0020, 0061, 0153, 0158, 0345

Telewire - 0040

Tempo - 0171

Tevion - 0028, 0059, 0062, 0164

Thomson - 0006, 0020, 0057, 0060, 0103, 0106, 0117, 0141, 0150, 0151, 0152, 0156, 0161, 0163, 0164, 0396

Thorens - 0039, 0361

Thorn - 0020

Tioko - 0037, 0153

Tokai - 0391

Tonna - 0020, 0034, 0040, 0158, 0164, 0400

Topfield - 0126, 0362, 0382

Toshiba - 0363

TPS - 0058, 0364

Tratec - 0365

Triad - 0031, 0045, 0366, 0397

Triasat - 0158, 0405

Triax - 0033, 0056, 0152, 0153, 0158, 0164, 0405

Turnsat - 0164

Tvonics - 0114, 0367, 0368

Twinner - 0013, 0061, 0153, 0164

UEC - 0168, 0172

Uher - 0154

Uniden - 0415

Unisat - 0026, 0036, 0153, 0391, 0401

Unitor - 0027, 0035

Universum - 0033, 0152, 0155, 0159, 0161, 0388, 0404, 0415, 0421

Unnisat - 0369

Vantage - 0370

Variosat - 0033, 0155, 0388

Vector - 0042

Vega - 0010

Ventana - 0054, 0391

Vestel - 0421

Via Digital - 0057

Viasat - 0173, 0371

Viewstar - 0372

Vision - 0373

Visionic - 0170

Visiosat - 0035, 0040, 0163, 0164, 0418

Viva - 0392

Vivanco - 0064

Vivid - 0172

Vortec - 0019, 0374, 0393

VTech - 0031, 0165, 0397, 0418, 0423

Watson - 0375

Wela - 0410

Welltech - 0154

WeTeKom - 0154, 0158, 0160

Wevasat - 0020

Wewa - 0020

Winersat - 0035, 0398

Wintergarten - 0395

Wisi - 0020, 0031, 0032, 0033, 0155, 0158, 0161, 0388, 0397, 0403, 0410, 0418

Woorisat - 0024

World - 0398

Worldsat - 0163, 0376

Xcom Multimedia - 0186

Xoro - 0377

Xrypton - 0010, 0402

XSat - 0164, 0173

Zaunkonig - 0419

Zehnder - 0010, 0024, 0027, 0028, 0047, 0105, 0107, 0152, 0165, 0397, 0402, 0421, 0423

Zenith - 0167

Zinwell - 0071

Zodiac - 0023, 0412

Zwergnase - 0026

HTS

Hjemmekinosystem

Forsterker

HTS-koder

Philips - 0000, 0001, 0002, 0003, 0009, 0011, 0022, 0029, 0030, 0031, 0032, 0039, 0044, 0046, 0118, 0119, 0120, 0130, 0131, 0132, 0133, 0137, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0189, 0219, 0220

Aiwa - 0006, 0025, 0160, 0161, 0221, 0222, 0227, 0247, 0248

Akai - 0259, 0260

Alba - 0171

AMW - 0069

Andersson - 0070

Basic Line - 0071

BOSE - 0067, 0068, 0072, 0073, 0074, 0075, 0076, 0077

Bush - 0051, 0261, 0262, 0263

Celestron - 0078

Centrum - 0079

Clatronic - 0080

Daewoo - 0060

Daytek - 0081

Denon - 0126, 0127, 0128, 0129, 0138, 0139, 0264, 0265, 0266

Denver - 0156, 0157, 0176, 0177

Digix Media - 0082

DK Digital - 0007

Dmtech - 0083

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Dual - 0084

Eltax - 0004, 0081

Euroline - 0085

Finlux - 0086

Fintec - 0087

Futronic - 0088

Goodmans - 0174, 0175, 0267, 0268

Harman/Kardon - 0064

Hitachi - 0024, 0166, 0167, 0168

Hyundai - 0089

Infotech - 0090

Jamo - 0091

JBL - 0092

JVC - 0008, 0016, 0020, 0050, 0123, 0124, 0125, 0187, 0188, 0190, 0191, 0209, 0210, 0223, 0224, 0225, 0236

KEF - 0093

Kenwood - 0019, 0094, 0164, 0165, 0213, 0214, 0243, 0244, 0249, 0250, 0251

Lenoxx - 0095

LG - 0026, 0041, 0042, 0043, 0048, 0049, 0062, 0065, 0169, 0170, 0178, 0179, 0180, 0181

Linn - 0096

Loewe - 0097

Lumatron - 0098

Magnavox - 0011, 0118, 0132

Medion - 0099

MiCO - 0100

Mivoc - 0101

Mustek - 0013

NAD - 0102

Nakamichi - 0103

Palladium - 0104

Panasonic - 0005, 0010, 0012, 0020, 0021, 0033, 0034, 0035, 0036, 0037, 0053, 0054, 0063, 0141, 0142, 0143, 0217, 0218, 0228, 0229, 0240, 0241

peeKTON - 0105

Pioneer - 0027, 0045, 0047, 0153, 0154, 0155, 0200, 0201, 0256

Redstar - 0106

Saba - 0172, 0173

Samsung - 0018, 0056, 0057, 0061, 0158, 0159

Sansui - 0085

Sanyo - 0015, 0017, 0149, 0150, 0151, 0246

Sharp - 0134, 0135, 0136, 0194, 0195, 0196, 0213, 0214, 0234, 0235

2.1.3 Kodeliste for universell fjernkontroll

Sony - 0006, 0014, 0023, 0038, 0040, 0113, 0114, 0115, 0116, 0117, 0152, 0182, 0183, 0184, 0185, 0186, 0197, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206, 0207, 0208, 0215, 0216, 0230, 0237, 0238, 0239, 0242, 0245, 0253, 0254, 0255

T+A - 0107

TCM - 0111, 0273, 0274, 0275, 0276

Teac - 0108, 0121, 0122, 0269, 0270, 0271, 0272

Technics - 0005, 0020, 0112, 0140, 0142, 0211, 0212, 0226

Thomson - 0055, 0059, 0152, 0192, 0193, 0197, 0198, 0199, 0231, 0232, 0233, 0252

Toshiba - 0058

Union - 0066

Universum - 0109

Xoro - 0110

Yamaha - 0028, 0052, 0162, 0163, 0257, 0258

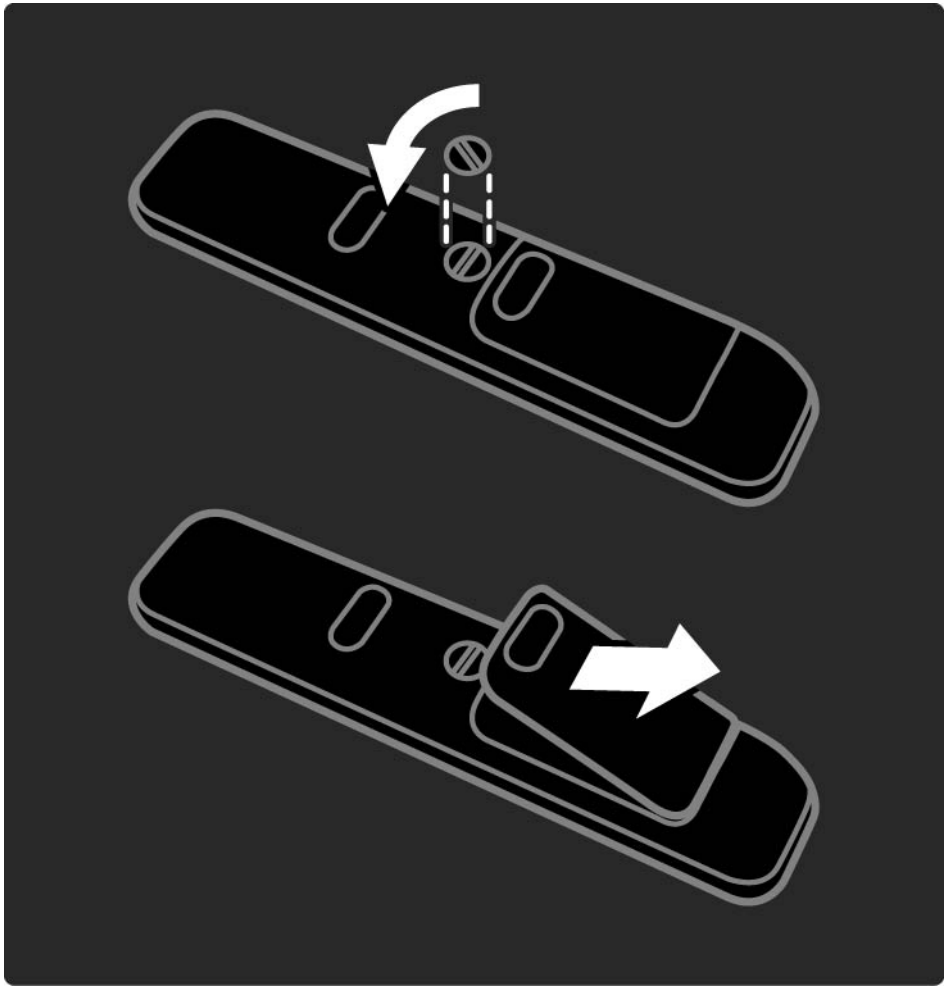
2.1.4 Batterier

Åpne batteridekslet bak på fjernkontrollen for å sette inn de tre batteriene som følger med (type AAA – LR03 – 1,5 V).

Pass på at batteripolene (+) og (-) peker riktig vei ((+) og (-) er merket av inne i batterirommet).

Ta ut batteriene hvis du ikke har brukt fjernkontrollen på lang tid.

Avhend batteriene i henhold til instruksjonene for endt bruk. Les Komme i gang > Viktig > Endt bruk.

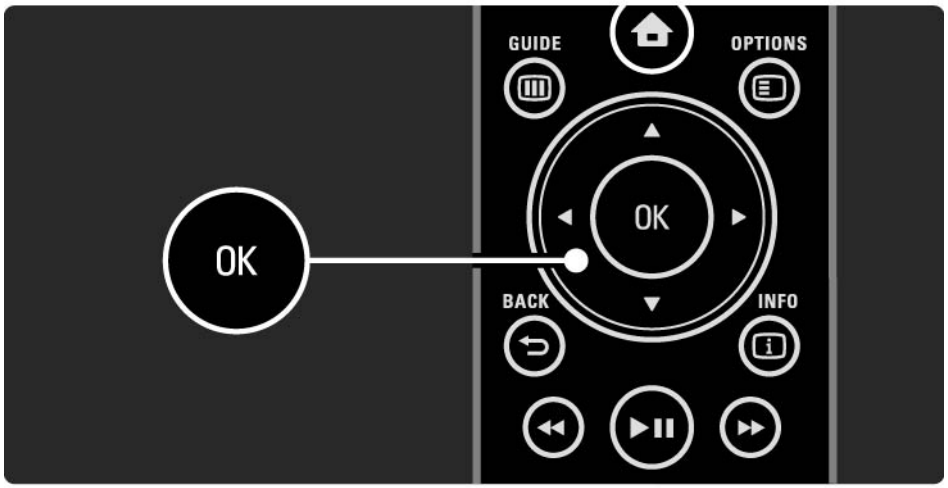


2.2.1 Kanaloversikt

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Denne oversikten viser TV-kanalene og eventuelt radiostasjonene som er installert på TVen.

Naviger til en kanal eller stasjon ved hjelp av ▲ eller knappene ▼, ◄ eller ►. Trykk på OK for å se eller høre på den valgte kanalen eller stasjonen.

Trykk på Back ⮌ for å lukke kanaloversikten uten å bytte kanal.



2.2.1 Kanaloversikt

Når kanaloversikten vises på skjermen, kan du trykke på Options for å få opp følgende:

Velg liste

Velg hvilke kanaler som skal vises i kanaloversikten. Når det er satt et filter i kanaloversikten, kan du bla gjennom TV-kanalene på den filtrerte listen ved hjelp av knappen P +/- mens du ser på TV.

Merk som favoritt

Når en kanal er uthevet i kanaloversikten, kan du angi den som en favorittkanal.

Les Mer informasjon om ... > Favorittkanaler.

...

2.2.1 Kanaloversikt

Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i oversikten.

1 Velg Omgjøre i menyen for Options for å begynne å endre kanalrekkefølgen.

2 Uthev en kanal, og trykk på OK.

3 Plasser kanalen der du vil, ved hjelp av navigeringsknappene.

4 Trykk på OK for å bekrefte plasseringen.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

Når du er ferdig, trykker du på Options og velger Avslutt.

...

2.2.1 Kanaloversikt

Gi nytt navn

Du kan gi kanaler nytt navn.

1 Naviger til kanalen du vil gi nytt navn, i kanaloversikten.

2 Velg Gi nytt navn i menyen for Options .

3 Bruk navigeringsknappene for å plassere merkingen. Trykk på Tilbake for å slette et tegn. Bruk nummertastaturet på fjernkontrollen på samme måte som du gjør for SMS-/tekstmeldinger for å velge et tegn. Bruk 0-tallknappen for å velge et spesialtegn. Velg Slett for å slette all tekst.

4 Velg Utført, og trykk på OK når du er ferdig med å gi nytt navn.

Skjul kanal

Velg dette alternativet når du vil skjule en kanal på kanaloversikten. Når du skjuler en kanal, vil den være skjult neste gang du åpner kanaloversikten.

Hvis du vil vise skjulte kanaler, velger du Vis skjulte kanaler i menyen for Options .

...

2.2.1 Kanaloversikt

Vis skjulte kanaler

Du kan vise alle kanalene, inkludert alle skjulte kanaler. Du kan vise eller skjule kanaler.

1 Velg Vis skjulte kanaler i menyen for Options.

2 Naviger til en kanal.

3 Trykk på Options, og velg Skjul kanal eller Vis skjulte kanaler.

Du kan navigere til en annen kanal og gjøre det samme.

Hvis du vil avslutte visningen Vis skjulte kanaler, velger du Avslutt på menyen for Options. Oversikten endres tilsvarende neste gang du åpner den.

2.2.2 Hjem

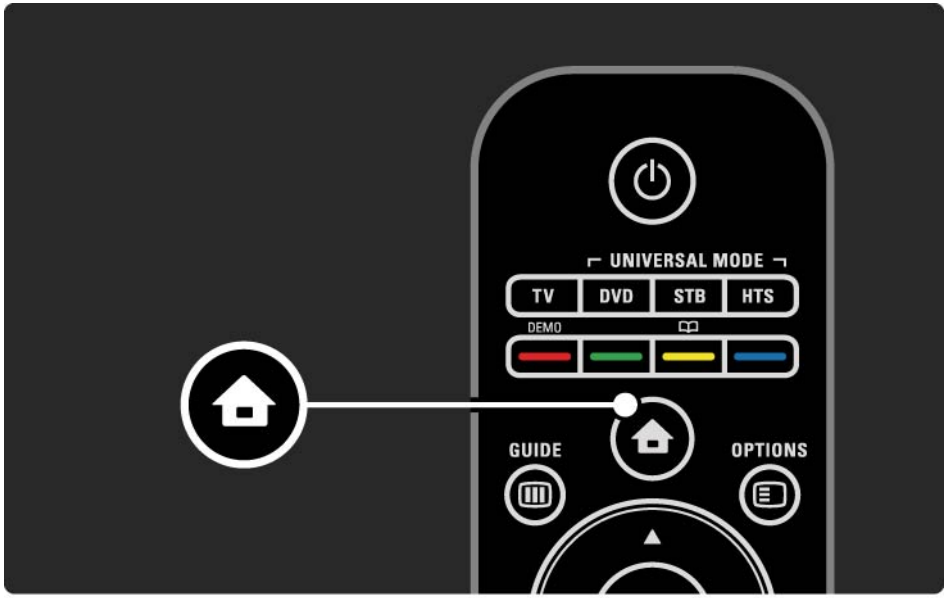
Menyen Hjem viser aktivitetene som du kan gjøre med TVen.

Trykk på for å åpne menyen Hjem.

Når du skal starte en aktivitet, uthever du elementet med navigeringsknappene og trykker på OK.

Du kan legge til en aktivitet, som alltid er knyttet til en enhet, med elementet Legg til enhetene.

Trykk på på nytt for å avslutte menyen Hjem.



2.2.3 Legg til enhetene

Når du har koblet en enhet til TVen, bør du alltid legge til denne enheten som et element i menyen Hjem. Når enheten er lagt inn i menyen Hjem, kan du enkelt få TVen til å gå til denne enheten.

Velg Legg til enhetene i menyen Hjem, og trykk på OK. Følg instruksjonene på skjermen.

Du blir bedt om å velge enheten og kontakten som enheten er koblet til.

Fra nå av er enheten lagt til i menyen Hjem.

Hvis du vil fjerne enheten fra menyen Hjem, velger du elementet, trykker på Options og velger Fjern denne enheten i listen. Trykk deretter på OK.

2.2.4 Innstilling

Elementet Innstilling i menyen Hjem inneholder de fleste TV-innstillingene.

Fra menyen Innstilling kan du ...

- angi innstillinger for bilde, lyd og Ambilight
- angi enkelte spesialfunksjoner
- oppdatere eller reinstallere TV-kanaler
- koble til et nettverk
- oppdatere TV-programvaren
- ...

Velg Innstilling i menyen Hjem, og trykk på OK.

Velg et element med knappen ◂ eller ▸, ▲ eller ▼, og trykk på OK.

Trykk på Back ⮌ for å avslutte menyen Innstilling.

2.2.5 Alternativer

Alternativmenyen inneholder praktiske innstillinger knyttet til det som er på skjermen.

Trykk på Options når som helst for å se hvilke alternativer som er tilgjengelige.

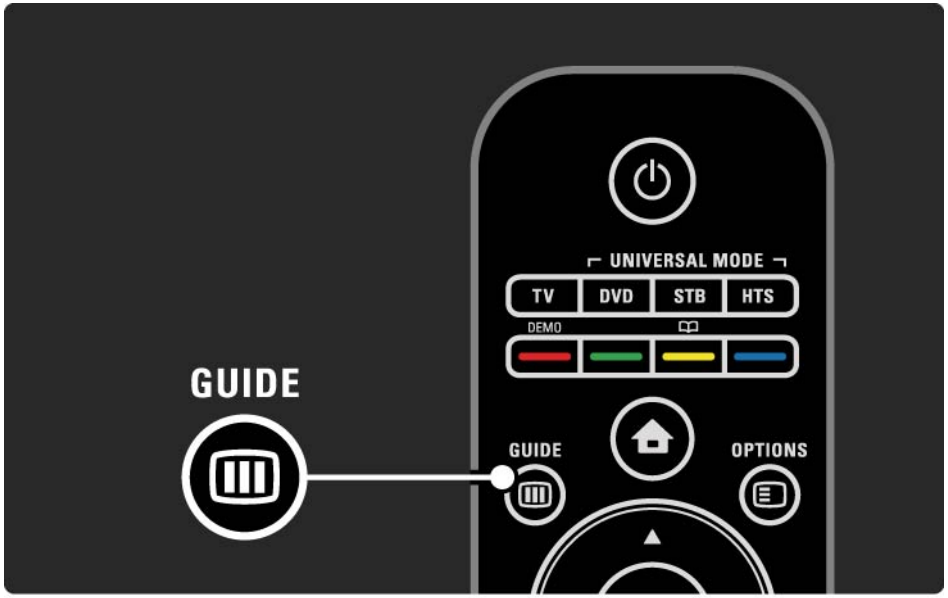
Trykk på Options på nytt for å avslutte.

2.2.6 Guide

Du kan vise en liste over planlagte TV-programmer med menyen Guide (bare for digitale sendinger). Du kan også bruke Guide-knappen til å vise listen over bilder, musikk og videoer fra et tilkoblet PC-nettverk eller en USB-minneenhet.

Mens du ser på TV, kan du trykke på Guide for å åpne programguiden, hvis denne informasjonen er tilgjengelig.

...



2.2.6 Guide

Når du blar gjennom PC-nettverket eller en USB-minneenhet, kan du trykke på Guide for å vise innholdet.

Les Mer informasjon om ... > Programguide eller Mer informasjon om ... > Multimedia.

2.3.1 Bytte kanaler

Hvis du vil bytte TV-kanal, trykker du på P + eller — på fjernkontrollen. Du kan bruke talltastene hvis du vet kanalnummeret.

Hvis du vil bytte tilbake til forrige kanal,

trykker du på Back ⮌.

Hvis digitale sendinger er tilgjengelige, installeres det digitale radiostasjoner under installasjonen. Du bytter til en radiokanal på samme måte som til en TV-kanal. Radiokanaler går vanligvis fra kanalnummer 400 og oppover.

Kanaloversikt

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Velg kanal med navigeringsknappene, og trykk på OK for å bytte til den kanalen.

Hvis du vil lukke kanaloversikten uten å bytte kanal, trykker du på Back ⮌.

2.3.2 Programinformasjon

Når du ser på en digital TV-kanal, er informasjon om det gjeldende og det neste programmet tilgjengelig.

Mens du ser på TV, trykker du på Info for å åpne programinformasjonen for kanalen du ser på.

Trykk på Info på nytt for å lukke programinformasjonen.

Alternativer

Når programinformasjonen vises på skjermen, trykker du på Options for å få informasjon om kvaliteten på den digitale kanalen du ser på.

2.3.3 Gå til standby

Hvis TVen er på, trykker du på ⏻ på fjernkontrollen for å gå til standby.

Den røde standbyindikatoren lyser.

Selv om TVen bruker svært lite strøm når den står i

standby, har den fortsatt et visst forbruk.

Når TVen ikke er i bruk over en lengre periode, anbefaler vi å slå den av med knappen ⏻ og koble strømledningen fra strømuttaket.

Hvis du ikke finner fjernkontrollen, og vil sette TVen i standby, trykker du på ⏻ på siden av TVen. Dette slår av TVen.

Trykk på ⏻ på nytt for å slå TVen på igjen.

2.3.4 Smart-innstillinger

Du kan stille inn TVen på den forhåndsdefinerte innstillingen som passer best for det du ser på for øyeblikket. Hver innstilling kombinerer bilde, lyd og Ambilight.

Trykk på Options og velg Bilde og lyd mens du ser på TV. Trykk deretter på OK.

Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg en innstilling fra listen, og trykk på OK.

- Idealinnstilling – setter TVen til de egne preferansene som du har angitt i menyene for bilde, lyd og Ambilight under Innstilling.
- Livlig – rike og dynamiske innstillinger som er ideelle for bruk i dagslys.
- Standard – standard fabrikkinnstillinger.
- Film – ideelle innstillinger for å se på film.
- Spill – ideelle innstillinger for spill.
- Energisparing – de mest energibesparende innstillingene.

2.3.5 Bildeformat

Hvis det vises svarte striper på skjermen, justerer du bildeformatet. Det beste er å endre bildeformatet til et format som fyller skjermen.

Mens du ser på TV, trykker du på Format for å åpne menyen Bildeformat, velger et bildeformat og trykker på OK.

Hvis tekstingen er skjult i et program, trykker du på ▲ for å flytte bildet oppover.

Du kan velge følgende bildeformatinnstillinger ...

Autoformat

Forstørrer bildet automatisk slik at det dekker hele skjermen. Minimal bildeforvrengning, tekstingen forblir synlig. Passer ikke for PC.

I menyen Innstilling > Bilde > Autoformat-modus kan du velge to autoformatinnstillinger ...

• Auto-fyll for å fylle mest mulig av skjermen.

• Autozoom for å beholde det opprinnelige bildeformatet. Svarte striper kan være synlige.

...

2.3.5 Bildeformat

Superzoom

Fjerner de svarte stripene på sidene ved sendinger i formatet 4:3. Bildet justeres slik at det fyller skjermen.

4:3-format

Viser programmet i formatet 4:3.

Movie expand 16:9

Skalerer formatet til 16:9.

Widescreen

Strekker formatet til 16:9.

Uskalert

Maksimal skarphet. Det kan forekomme forvrengning i kantene. Det kan forekomme svarte striper med bilder fra PC. Bare for HD og PC.

2.4.1 Ambilight på

Med Ambilight kan du nyte en mer avslappet seeropplevelse og høyere oppfattet bildekvalitet.

Demp belysningen i rommet for å få best mulig Ambilight-effekt.

Trykk på Ambilight på fjernkontrollen for å slå Ambilight av og på.

Forsiktig:

Ikke plasser enhetene nær Ambilight da det kan skape dårlige mottakerforhold for de infrarøde signalene fra fjernkontrollen.

Dynamisk hastighet

Hvis du vil justere hvor raskt Ambilight reagerer på bildene på skjermen, trykker du på Ambilight i tre sekunder.

Juster den dynamiske hastigheten med glidebryteren på skjermen. Avslappende stiller inn Ambilight til å endres mykt og jevnt. Dynamisk stiller inn Ambilight til å endres raskt, og reagerer bedre.

Hvis du vil endre den dynamiske hastigheten, må du sette Aktiv-modusen til en verdi som er over null. Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Oppsett > Ambilight > Aktiv-modus.

2.4.2 Ambilight-innstillinger

I menyen Ambilight kan du angi eller justere følgende Ambilight-innstillinger:

Trykk på ⌂ > Innstilling > Ambilight mens du ser på TV.

Ambilight

Slår Ambilight av eller på.

Aktiv-modus

Justerer hvor raskt Ambilight reagerer på bildene på skjermen.

Lysstyrke

Endrer lysstyrken til Ambilight-funksjonen.

Farge

Angir Ambilight-fargen til enten dynamisk virkemåte (Aktiv-modus) eller til en av de forhåndsdefinerte faste Ambilight-fargene.

Med Egen kan du finjustere en fast farge.

Egen farge

Hvis du vil angi en egendefinert farge, velger du Egen i Farge.

Separering

Angir forskjellen i fargenivå mellom lysene på hver side av TVen.

Separering av gir en dynamisk, men ensfarget Ambilight-farge.

2.4.3 LoungeLight

Når TVen er i standby, kan du slå på Ambilight og skape en Ambilight LoungeLight-effekt i rommet.

Hvis du vil slå på Ambilight mens TVen er i standby, trykker du på Ambilight på fjernkontrollen.

Hvis du vil endre fargene i LoungeLight, trykker du på Ambilight i tre sekunder.

2.5 Se på DVD-film

Hvis du vil se på en DVD-film med DVD-spilleren, slår du på DVD-spilleren, setter inn en plate og trykker på Play på spilleren. DVD-bildet vises automatisk på skjermen.

Hvis DVD-bildet ikke vises, trykker du på ⌂ på fjernkontrollen og velger DVD-spiller. Trykk deretter på OK.

Vent noen sekunder til DVD-bildet vises.

Hvis DVD-spilleren ikke vises i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

2.6 Se på TV fra en digital mottaker

Når du ser på TV fra en digital mottaker, med abonnement fra en kabel- eller satellittleverandør, kobler du til mottakeren og legger den til i menyen Hjem.

Hvis du vil legge til mottakeren i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

Hvis du vil se på mottakerprogrammet, slår du på mottakeren. Hvis mottakerprogrammet ikke vises automatisk, trykker du på ⌂ og velger mottakeren i menyen Hjem. Trykk deretter på OK.

Bruk fjernkontrollen til den digitale mottakeren til å velge TV-kanaler.

2.7 Se på TV fra en tilkoblet enhet

Når du har lagt til en tilkoblet enhet som et element i menyen Hjem, kan du enkelt og direkte velge den enheten for å se programmet på den.

Hvis du vil legge til enheten i menyen Hjem, kan du lese Bruke TVen > Menyer > Legg til enhetene.

Når du skal se på TV fra en tilkoblet enhet, trykker du på ⌂ og velger enhetselementet i menyen Hjem. Trykk deretter på OK.

Hvis den tilkoblede enheten ikke vises i menyen Hjem, velger du enheten fra Kilde-menyen.

Trykk på ⇥ Kilde på fjernkontrollen eller på siden av TVen for å vise kildelisten.

Velg enheten eller kontakten til den, og trykk på OK.

2.8.1 Fordeler ved Net TV

Net TV gir deg Internett-tjenester og webområder som er skreddersydde for din TV. Bruk TV-fjernkontrollen for å bla gjennom Internett-sidene for Net TV. Du kan spille av filmer, vise bilder eller lytte til musikk, få informasjonsunderholdning, spille spill og mye mer, alt konfigurert for TV-skjermen din.

Nærmere detaljer

• Fordi Net TV er et online-system, kan det endres med tiden, slik at det blir best mulig tilpasset til formålet det er tiltenkt.

• Noen Net TV-tjenester kan legges til, endres eller stoppes etter en tid.

• Net TV kan vise en tekst-TV-side over hele skjermen og én side om gangen.

• Du kan ikke laste ned og lagre filer eller installere plug-ins.

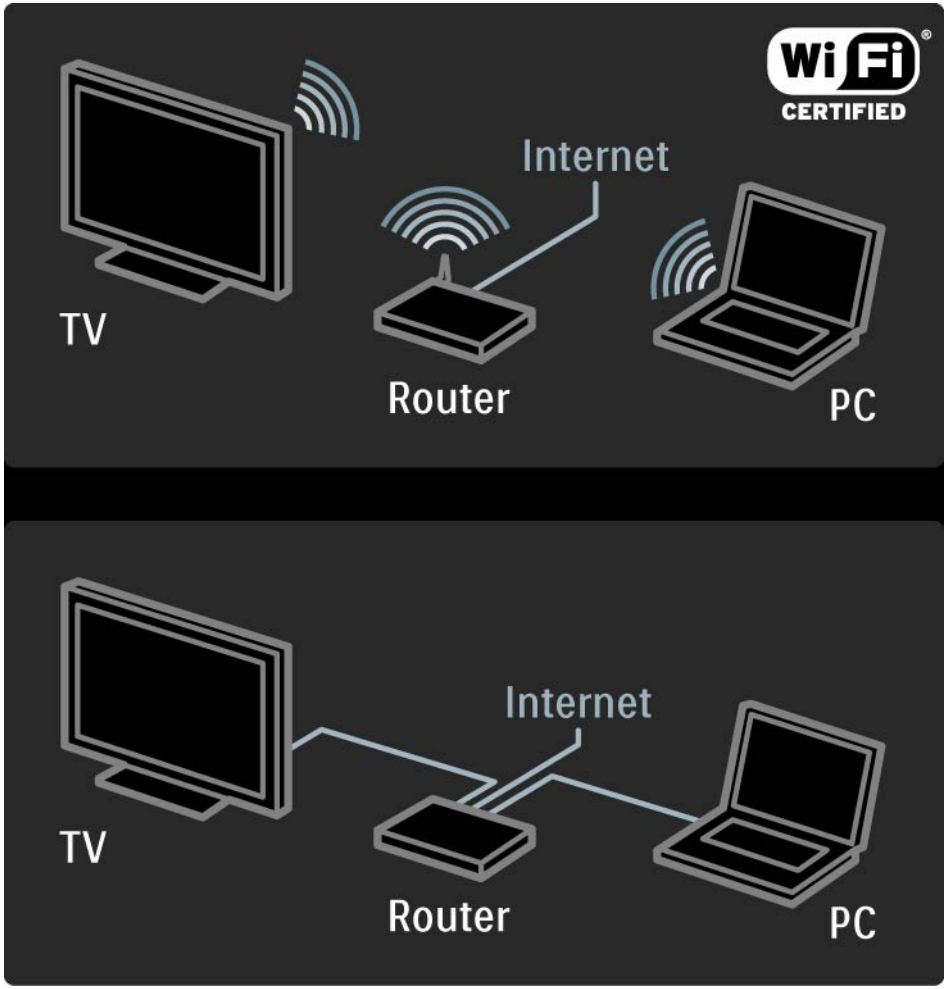
2.8.2 Dette trenger du

Hvis du skal bruke Net TV, må du koble TVen til en ruter med høyhastighetstilkobling til Internett.

Les kapittelet Oppsett > Nettverk.

Når tilkoblingen er utført, velger du Net TV på menyen Hjem for å starte Net TV-oppsettet på skjermen.

Les kapittelet Net TV > Første gangs bruk.



2.8.3 Første gangs bruk

Første gang du kobler deg til Net TV, blir du bedt om å godta betingelsene for bruk. Når du godtar disse betingelsene, blir du bedt om å registrere deg for Net TV. Etter registreringen kan du slå på innstillingen Foreldrekontroll.

Fordeler ved registrering

Når du er registrert for Net TV, blir sidene du velger som favorittsider eller låste sider, lagret som sikkerhetskopier. De16 siste webadressene (URLene) som du har vært inne på, lagres også. Du kan dele de samme valgene med et annet Net TV-apparat hvis du registrerer samme e-postadresse for det TV-apparatet. Når du er registrert, kan du gjenopprette de samme valgene hvis du ved et uhell tilbakestiller Net TV ved hjelp av Slette historikk.

2.8.3 Første gangs bruk

Slik registrerer du deg

Når du skal registrere deg, trenger du en e-postadresse og en PC som er koblet til Internett. Hvis du hopper over registreringen ved første gangs bruk, kan du foreta registrering senere på startsiden for Net TV.

Du må angi e-postadressen på TV-skjermen for å kunne starte Net TV-registreringen. Bruk tastaturet på fjernkontrollen til å angi adressen, slik du gjør for SMS-/ tekstmeldinger. Velg Registrering, og trykk på OK.

Det vises en melding hvis e-posten for registrering har blitt sendt til e-postadressen din. Åpne e-posten på PCen, og klikk på koblingen til registreringsskjemaet. Fyll ut skjemaet, og klikk på knappen for å sende det.

På TVen velger du OK og trykker på OK for å åpne startsiden for Net TV.

...

2.8.3 Første gangs bruk

Fordeler ved Foreldrekontroll

Når Foreldrekontroll er slått på ...

• kan du låse og låse opp tjenester og/eller kategorier av tjenester

• noen tjenester som er uegnet for barn, er låst fra starten, men de kan låses opp

Nærmere detaljer

• Bare tjenester på Net TV-sidene kan låses. Annonser og åpne webområder på Internett kan ikke låses.

• Tjenestene låses for hvert land. Kategoriene låses for alle land.

Slå på Foreldrekontroll

Når du åpner startsiden for Net TV for første gang, blir du bedt om å slå på Foreldrekontroll. Hvis du slår på Foreldrekontroll, blir du bedt om å angi en personlig kode for å låse / låse opp. Angi en 4-sifret kode for å låse / låse opp Net TV. Bruk talltastene på fjernkontrollen. Angi samme kode på nytt for å bekrefte.

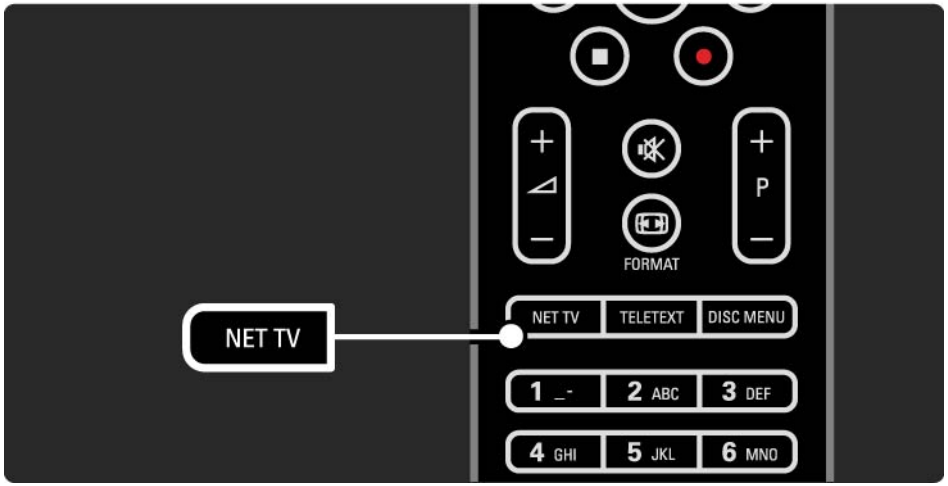
Net TV er klar for bruk.

2.8.4 Bla gjennom Net TV

Når du vil bla gjennom Net TV, må du lukke denne brukerhåndboken og trykke på Net TV på fjernkontrollen eller velge Bla gjennom Net TV i menyen Hjem og trykke på OK. TVen kobles til Net TV, og startsiden åpnes.

Når du vil avslutte Net TV, trykker du på Net TV på nytt eller trykker på ⌂ og velger en annen aktivitet.

...



2.8.4 Bla gjennom Net TV

Startsiden for Net TV

Startsiden for Net TV viser favorittjenestene dine og noen anbefalte tjenester. Du kan bla gjennom Net TV på denne siden.

Velg en Net TV-tjeneste med ▲ eller ▼, ◄ eller ►-tastene. Trykk på OK for å åpne en tjeneste.

Trykk på Tilbake ⮌ for å gå én side tilbake.

Trykk på Net TV for å gå tilbake til startsiden for Net TV.

Søk i alle-siden

Søk i alle-siden inneholder alle tjenester.

På Søk i alle-siden kan du vise Net TV-tjenester etter kategori. Velg en kategori, og trykk på OK.

Søk i et annet land

På Søk i alle-siden kan du bytte land for Net TV. Andre land har eventuelt andre tjenester.

Velg Land: ..., velg et annet land, og trykk på OK.

...

2.8.4 Bla gjennom Net TV

Merk som favoritt

Du kan merke opptil 12 favorittjenester.

Hvis du vil merke en tjeneste som favoritt, velger du tjenesteikonet og trykker på Options ⊟. Velg Merk som favoritt, og trykk på OK.

Alle favorittjenestene vises på startsiden for Net TV. I Søk i alle-siden er favorittjenestene merket med en stjerne ★.

Bruk menyen Options for å fjerne merkingen.

Hvis du vil merke flere tjenester som favoritter på én gang, velger du Merk som favoritt på startsiden for Net TV eller blar gjennom hele siden og trykker på OK. Nå kan du velge tjenester og merke én etter én med OK. Du kan bytte til Søk i alle-siden om nødvendig. Når du skal avslutte Merk som favoritt-modusen, velger du Utført og trykker på OK.

Bare Net TV-tjenester kan merkes som favoritter. Annonser og åpne webområder på Internett kan ikke merkes.

...

2.8.4 Bla gjennom Net TV

Åpne webområder på Internett

Med Net TV kan du koble deg til hele Internett. Du kan vise hvilke webområder du vil, men husk at de fleste åpne webområdene på Internett ikke er skreddersydd for visning på en TV-skjerm, og at enkelte nødvendige plug-ins (f.eks. for visning av sider eller videoer) ikke er tilgjengelige på TVen.

Gå inn på Internett

På Søk i alle-siden velger du Angi webadresse og trykker på OK. På tastaturet på skjermen kan du angi den webadressen du ønsker. Velg et tegn, og trykk på OK for å angi adressen.

Bruk knappen ▲ eller ▼, ◄ eller ► for å navigere til de tilgjengelige koblingene på en åpen Internett-side. Trykk på OK for å gå til koblingen.

...

2.8.4 Bla gjennom Net TV

Bla gjennom åpne Internett-sider

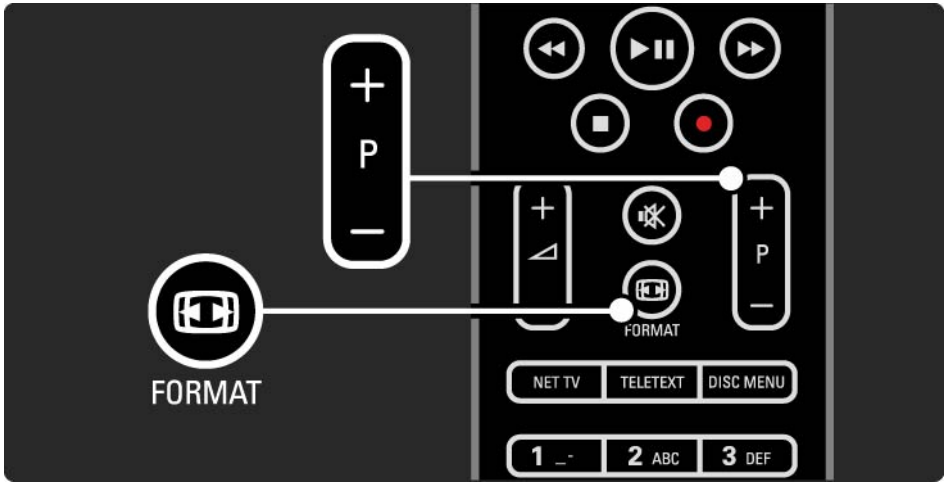
Bruk P - og + for å bla gjennom sidene, opp eller ned.

Zoome på åpne Internett-sider

Du kan zoome inn eller ut på åpne Internett-sider. Trykk på Format ⊡.

Bruk pil opp eller pil ned for å zoome inn eller ut.

...



2.8.4 Bla gjennom Net TV

Slette historikk

Du kan slette Net TV-minnet.

Hvis du vil slette foreldrekontrollkoden, passord, informasjonskapsler og historikk, trykker du på ⌂ > Oppsett > Installasjon > Slett Net TV-minne.

Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for innholdet og kvaliteten på innholdet fra leverandører av innholdstjenester.

2.8.5 Net TV – TV-guide

Når du kobler deg til Net TV, kommer guideinformasjonen for TV-programmet fra Internett. Du kan likevel bytte tilbake til programguideinformasjonen fra den digitale kringkasteren.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Oppsett > Installasjon > Preferanser > Programguide og velg Kringkaster.

Philips er ikke ansvarlig for programguideinformasjonen i noen av tilfellene.

2.8.6 Foreldrekontroll

Med Net TV-foreldrekontroll kan du låse Net TV-tjenester og -tjenestekategorier. Når en tjeneste er låst, må du angi en kode for å åpne tjenesten eller kategorien.

Du må slå på Foreldrekontroll for å kunne låse en tjeneste. Foreldrekontroll slås på når et låseikon vises mens du kobler deg til Net TV.

Slå på Foreldrekontroll

Hvis du ikke har slått på Foreldrekontroll ennå, må du lukke denne brukerhåndboken og trykke på Net TV. Når startsiden for Net TV vises på skjermen, trykker du på Options og velger Aktiver foreldrekontroll. Du blir bedt om å angi en personlig kode for å låse / låse opp. Angi en firesifret kode som kode for å låse / låse opp. Bruk talltastene på fjernkontrollen. Angi samme kode på nytt for å bekrefte.

...

2.8.6 Foreldrekontroll

Låse en tjeneste eller kategori

På startsiden for Net TV eller Søk i alle-siden velger du en tjeneste eller kategori. Trykk på Options, velg Lås tjeneste og trykk på OK. Tjenesten låses når et låsesymbol vises øverst på tjenesteikonet.

Låse opp

Hvis du vil låse opp en tjeneste eller kategori, velger du tjenesten og trykker på Options og velger Fjern lås.

Nærmere detaljer

• Bare tjenester på Net TV-sidene kan låses. Annonser og åpne webområder på Internett kan ikke låses.

• Tjenestene låses for hvert land. Kategoriene låses for alle land.

• Foreldrekontrollkoden for Net TV og barnesikringskoden til TVen er to forskjellige koder.

• Når du har registrert Net TV og slår av Foreldrekontroll i menyen Options, registreres alle låsene, slik at de blir tilgjengelige når du slår på Foreldrekontroll på nytt.

...

2.8.6 Foreldrekontroll

Har du glemt koden?

Hvis du har glemt foreldrekontrollkoden, kan du slette Net TV-minnet og angi en ny kode.

Les kapittelet Bruke TVen > Net TV > Slette historikk.

2.8.7 Slette historikk

Advarsel

Hvis du sletter Net TV-minnet med Slette historikk, må du gjenta den første brukerregistreringen når du kobler til Net TV på nytt. Hvis du har foretatt registreringen tidligere, kan du gjenopprette tidligere favorittjenester og låser.

Slette historikk

Du kan slette Net TV-minnet.

Hvis du vil slette foreldrekontrollkode, passord, informasjonskapsler og historikk, trykker du på ⌂ > Oppsett > Installasjon > Slett Net TV-minne.

3.1.1 Velge en tekst-TV-side

De fleste TV-stasjonene sender ut informasjon via tekst-TV.

Trykk på Teletext mens du ser på TV.

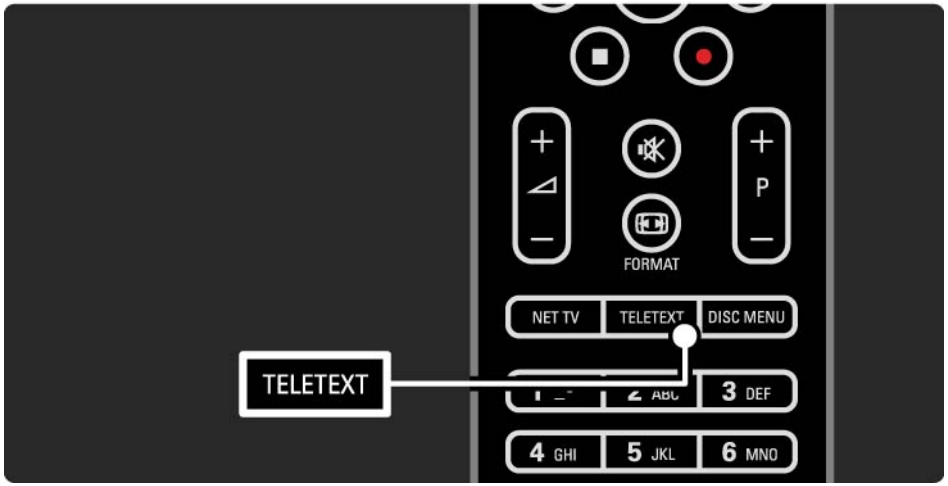
Trykk på Teletext på nytt for å avslutte tekst-TV.

Slik velger du en side:

• Angi sidetallet med nummertastene.

• Trykk på P +/- eller ▲ eller ▼ eller ⮌ for å vise neste eller forrige side.

• Trykk på en fargeknapp for å velge et fargekodet element nederst på skjermen.



3.1.2 Velge tekst-TV-språk

Noen digital-TV-kringkastere har flere tilgjengelige tekst-TV-språk. Du kan velge primærspråk og sekundærspråk.

Trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Primær eller Sekundær tekst-TV, og velg tekst-TV-språkene du foretrekker.

3.1.3 Velge undersider på tekst-TV

En tekst-TV-side kan ha flere undersider.

Sidene vises på en linje ved siden av nummeret på hovedsiden.

Bruk ◄ eller ► til å velge undersider som er tilgjengelige på en tekst-TV-side.

3.1.4 Velge sideoversikt for tekst-TV

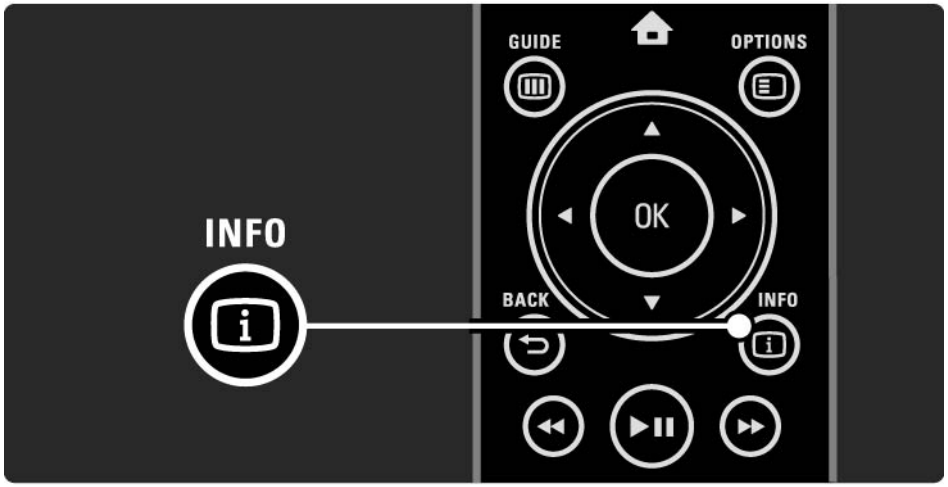
Med sideoversikt for tekst-TV kan du enkelt hoppe fra ett emne til et annet uten å bruke sidenumre.

Ikke alle kanaler tilbyr sideoversikt for tekst-TV.

Trykk på Info ⓘ når tekst-TV er på.

T.O.P.-oversikten vises.

Velg et emne, og trykk på OK for å vise siden.



3.1.5 Søke på tekst-TV

På tekst-TV-sidene kan du raskt hoppe til et emne som er koblet til en serie sidetall. Du kan også søke etter bestemte ord på tekst-TV-sidene.

Slå på tekst-TV, og trykk på OK. Det første ordet eller indekstallet til siden vises uthevet på skjermen.

Hopp til neste ord eller tall på siden med ◄ eller ►, ▲ eller ▼.

Trykk på OK for å søke etter sider som inneholder det uthevede ordet eller tallet.

Hver gang du trykker på OK, vises den neste siden som inneholder det uthevede ordet eller tallet.

Når du vil avslutte Søk, trykker du på ▲ til ingen ord eller tall er uthevet.

3.1.6 Alternativer for tekst-TV

Med tekst-TV åpent trykker du på Options på fjernkontrollen for å vise skjult informasjon, bla gjennom undersider automatisk, endre tegninnstillingen, fryse en tekst-TV-side, vise TV-kanalen og tekst-TV ved siden av hverandre eller vise en tekst-TV-side over hele skjermen igjen.

Frys siden

Stopp den automatiske gjennomgangen av undersider, eller stopp sidetelleren når du har angitt feil sidenummer eller siden ikke er tilgjengelig.

Dobbel skjerm / fullskjerm

Ikke tilgjengelig for kanaler med digitale teksttjenester.

Velg Dobbel skjerm for å vise TV-sendingen og tekst-TV ved siden av hverandre.

Velg alternativet Fullskjerm for å vise tekst-TV over hele skjermen igjen.

Avslør

Skjuler eller viser skjult informasjon på en side, slik som løsningene på gåter og oppgaver.

...

3.1.6 Alternativer for tekst-TV

Bla gjennom undersider

Hvis det er tilgjengelige undersider for den valgte siden, kan du automatisk bla gjennom undersidene.

Språk

Noen språk har andre bokstaver. Bytt til det andre tegnsettet for å vise teksten riktig.

Forstørre tekst-TV-side

Du kan forstørre tekst-TV-siden for å kunne se den bedre.

Trykk på ⊞ i tekst-TV for å forstørre den øverste delen av siden, og ⊞ på nytt for å vise den nederste delen av siden forstørret. Du kan bla i den forstørrede siden med ▲ og ▼.

Trykk på ⊞ en gang til for å gå tilbake til vanlig sidestørrelse.

3.1.7 Digital tekst (bare Storbritannia)

Noen digital-TV-kringkastere tilbyr tilpassede digitale teksttjenester eller interaktive tjenester på de digitale TV-kanalene sine, for eksempel BBC1. Disse tjenestene inkluderer vanlig tekst-TV, der du bruker nummer-, farge- og navigeringsknappene til å velge og navigere.

Mens du ser på TV, trykker du på Teletext og navigerer for å velge eller utheve elementer.

Bruk fargeknappene til å velge et alternativ, og trykk på OK for å bekrefte eller aktivere.

Trykk på ■ for å avbryte digitale teksttjenester eller interaktive tjenester.

Digitale teksttjenester blokkeres hvis det sendes teksting og alternativet Teksting på er valgt i menyen Funksjon.

Les Teksting og språk > Teksting.

3.1.8 Tekst-TV 2.5

Tekst-TV 2.5 viser flere farger og bedre grafikk hvis det sendes av TV-kanalen.

Tekst-TV 2.5 er slått på som standard fabrikkinnstilling.

Hvis du vil slå det av, velger du ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > Tekst-TV 2.5.

3.2 Favorittkanaler

Alle TV- og radiokanalene legges til i kanaloversikten når installasjonen er ferdig.

I denne oversikten kan du merke kanaler som favoritter og angi at kanaloversikten bare skal vise disse favorittene.

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Trykk på Options med en kanal uthevet. Velg Merk som favoritt for å angi den merkede kanalen som en favorittkanal. Favorittkanaler merkes med ★. Fjern kanalen fra favorittlisten ved å velge Fjern merking som favoritt.

Velg liste

Med alternativet Velg liste i kanaloversikten kan du angi at oversikten bare skal vise favorittkanalene dine.

Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

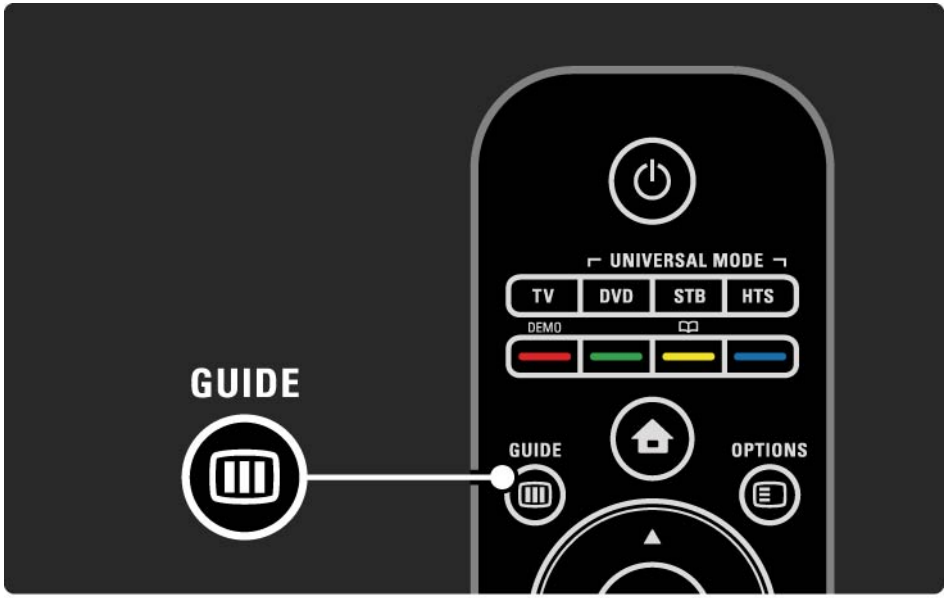
3.3.1 Programguide

Programguiden er informasjon på skjermen om planlagte TV-programmer. Denne guiden leveres av kringkasterne eller Net TV. Du kan velge å få vist en melding når et program starter, og du kan velge programmer etter sjanger.

Trykk på Guide for å åpne programguiden mens du ser på TV. Det vises en liste over gjeldende TV-programmer hvis dette er tilgjengelig. Det kan ta litt tid å lese inn denne informasjonen.

Trykk på Guide for å lukke programguiden.

...



3.3.1 Programguide

Naviger i listen for å velge et program.

Info

Trykk på Info for å åpne programdetaljene og -sammendraget.

Hvis du vil vise en melding på skjermen når programmet starter, velger du Angi påminnelse og trykker på OK. Programmet merkes med . Hvis du vil fjerne meldingen, velger du Slett påminnelse og trykker på OK. For å bytte til den aktuelle TV-kanalen direkte velger du Se på kanal og trykker på OK.

Alternativer

Trykk på Options i programguidelisten for å velge følgende ...

• Angi påminnelse

Alternativet Påminnelsesplan er tilgjengelig med en liste over alle påminnelser hvis det er angitt en påminnelse.

• Endre dag

Vis programmene for forrige eller neste dag.

• Mer informasjon

Åpner info-skjermbildet med detaljer og sammendrag for programmet.

...

3.3.1 Programguide

• Søk etter sjanger

Vis alle programmer etter sjanger. Velg et program, og trykk på Info ⓘ for å vise mer informasjon eller angi en påminnelse.

• Liste over foretrukne programmer

Angi kanaler som skal vises i programguidelisten (maks. 50 kanaler).

3.3.2 Innstilling

Hvis du vil velge hvor programguideinformasjonen kommer fra, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > Programguide.

Automatisk

Før du kobler deg til Net TV, kommer guideinformasjonen fra kringkasteren. Automatisk vil bytte til Internett for guideinformasjon så snart TVen er koblet til Net TV.

Kringkaster

Guideinformasjonen kommer fra kanalkringkasteren.

3.4.1 Tidsinnstilt avslag

Med Tidsinnstilt avslag kan du sette TVen i eller ut av standby på et angitt tidspunkt.

Lukk brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > > Funksjon > Tidsinnstilt avslag.

Ved hjelp av glidebryteren for Tidsinnstilt avslag kan du angi tiden til opptil 180 minutter i trinn på 5 minutter.

Hvis tiden er satt til 0 minutter, er Tidsinnstilt avslag slått av.

Det er alltid mulig å slå av TVen tidligere og å tilbakestille tiden under nedtellingen.

3.4.2 Barnesikring

Hvis du vil forhindre at barn ser på TV, kan du låse TVen eller sperre programmer med aldersgrense.

Angi personlig kode

Før du angir barnesikringen for å låse TVen eller angir en aldersgrense, må du angi en personlig låsekode under ⌂ > Innstilling > Funksjon > Still inn kode.

Skriv inn den firesifrede koden med talltastene.

Du kan alltid endre koden hvis det er nødvendig.

Barnesikring

Velg Lås som innstilling for Barnesikring for å låse alle TV-kanaler og programmer fra enheter.

Når Lås er angitt, må du angi den personlige koden for å låse opp TVen.

Låsen aktiveres i samme øyeblikk som du lukker menyen på skjermen eller setter TVen i standby.

...

3.4.2 Barnesikring

Foreldrestyring

Velg Foreldrestyring som innstilling for Barnesikring, slik at det kan angis en alder i alderslisten for foreldrestyring. Angi alderen til barnet ditt. Programmer med lik eller høyere grense vil bli låst.

Hvis du vil angi en aldersgrense i listen, kan du lese Mer informasjon om ... > Tidsinnstillinger og låser > Aldersgrenser.

Har du glemt koden?

Velg Still inn kode, trykk på ▸, og angi overstyringskoden 8888.

Angi en ny personlig kode, og bekreft.

Den forrige koden slettes, og den nye lagres.

3.4.3 Aldersgrense

Noen digitale kringkastere, avhengig av land, har aldersgrense på programmene.

Programmet blir sperret hvis aldersgrensen er lik eller høyere enn alderen du har angitt for barnet.

Hvis du vil angi en aldersgrense, trykker du på ⌂ > Innstilling > Funksjon > Barnesikring og velger Foreldrestyring.

Med Foreldrestyring valgt under Barnesikring går du til ⌂ > Innstilling > Funksjon > Foreldrestyring og velger aldersgrensen for programmene som du vil tillate å vise.

Programmer med høyere aldersgrense vil bli sperret, og seeren blir bedt om låsekoden for å oppheve sperren på programmet.

Aldersgrensen aktiveres i samme øyeblikk som du lukker menyen på skjermen eller setter TVen i standby.

Les Mer informasjon om ... > Tidsinnstillinger og låser > Barnesikring.

3.5.1 Teksting

Programteksting er som oftest tilgjengelig. Du kan angi at teksting skal vises hele tiden. Metoden for å angi konstant teksting er forskjellig for analoge og digitale kanaler.

For digitale kanaler kan det angis et foretrukket tekstspråk.

For analoge kanaler

Hvis du vil angi konstant teksting, velger du en analog TV-kanal og trykker på Teletext for å slå på tekst-TV.

Skriv inn det tresifrede sidenummeret for tekstingssiden, som oftest 888, og trykk på Teletext på nytt for å slå av tekst-TV. Tekstingen vises hvis det er tilgjengelig.

De analoge kanalene må stilles inn hver for seg.

...

3.5.1 Teksting

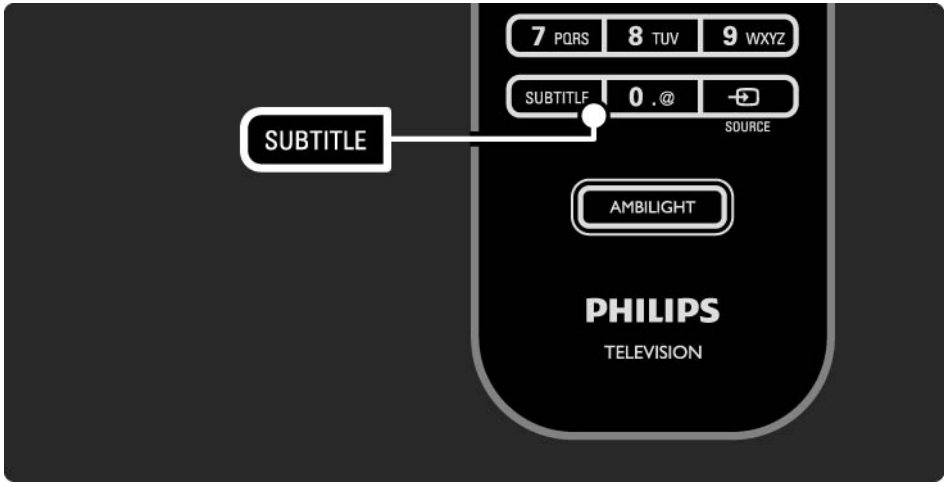
Menyen Teksting

Hvis du vil slå på konstant teksting, trykker du på Teksting.

Velg Av, På eller På ved lydutkobling.

Med På under demping vises tekstingen bare når lyden er dempet med 🔇.

...



3.5.1 Teksting

Tekstspråk på digitale kanaler

Hvis teksting er tilgjengelig for de digitale kanalene, kan du velge et foretrukket tekstspråk fra en liste over sendte språk.

Se ⌂ > Innstilling > Funksjon > Tekstspråk.

Velg et tekstspråk fra listen over tilgjengelige språk, og trykk på OK.

De foretrukne tekstspråkene som er angitt på Installasjon-menyen, overstyres midlertidig.

3.5.2 Lydspråk

Digitale TV-kanaler kan sende flere lydspråk sammen med programmet. Du kan angi hvilket språk som skal brukes når disse lydspråkene sendes.

Hvis du vil angi dine foretrukne lydspråk, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Primærlyd. På den samme siden kan du også velge et sekundærspråk.

TVen bytter automatisk til språkene du angir, hvis de er tilgjengelige i sendingen.

Hvis du vil kontrollere om et lydspråk er tilgjengelig, trykker du på Options og velger Lydspråk. Du kan velge et annet lydspråk fra denne listen.

Noen digitale TV-kanaler sender lyd og teksting som er tilpasset synshemmede og hørselshemmede. Les Mer informasjon om ... > Universell tilgang.

3.6.1 Bla gjennom USB-enheter

Se på bilder eller spill av musikk og videoer på TVen fra en USB-minneenhet.

Sett inn en USB-enhet i USB-kontakten på venstre side av TVen mens TVen er på.

TVen registrerer enheten og viser en liste over innholdet av enheten på skjermen.

Hvis innholdet ikke vises, trykker du på ⌂ > Bla gjennom USB-enheter og OK.

Med USB-innholdslisten åpen på skjermen velger du filen du vil spille av, og trykker på OK eller ▶II.

Avspilling av en sang, en lysbildefremvisning med bilder eller en video begynner.

Trykk på ▶II på nytt for pause.

Trykk på ▶ eller P + for å hoppe til neste fil.

Trykk på ◀ eller P - for å hoppe til forrige fil.

Trykk på ▶▶ for å spole raskt fremover i en musikkfil.

Trykk på Options ☰ for å velge Spill av 1 gang, Gjenta, Shuffle, Rotere og mye annet.

...

3.6.1 Bla gjennom USB-enheter

Se på videoer

Velg en video på guidemenyen, og trykk på ▶II.

Trykk på pause for å sette videoen på pause ▶II.

Hvis du vil spole fremover, trykker du én gang på ▶▶ for å spole langsomt, to ganger for å spole raskt. Trykk en gang til for å spole med normal hastighet.

Trykk på Options ☰ for å endre til Fullskjerm, Liten skjerm, Spill av 1 gang osv.

Hvis du vil avslutte lesingen av USB-enheten, trykker du på ⌂ og velger en annen aktivitet eller kobler fra USB-minneenheten.

3.6.2 Bla gjennom PC-nettverk

Se på bilder eller spill av musikk og videoer på TVen fra en PC eller annen lagringsenhet i hjemmenettverket.

Når du skal bla gjennom PC-nettverket, må du først konfigurere nettverkstilkoblingen. Les Innstilling > Nettverk.

Hvis nettverket ikke er installert første gang du prøver å bla gjennom PC-nettverket, starter nettverksinstallasjonen. Følg instruksjonene på skjermen.

Bla gjennom PC-nettverk

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på ⌂, velg Bla gjennom PC-nettverk i menyen Hjem, og trykk på OK.

Når PCen og ruteren er slått på, viser TVen innholdet av multimedieserveren på PCen.

Med PC-innholdslisten åpen på skjermen velger du filen du vil spille av, og trykker på OK eller ▶II.

Avspilling av en sang, en lysbildefremvisning med bilder eller en video begynner.

...

3.6.2 Bla gjennom PC-nettverk

Trykk på ▶II på nytt for pause.

Trykk på ▶ eller P + for å hoppe til neste fil.

Trykk på ◀ eller P - for å hoppe til forrige fil.

Trykk på ▶▶ for å spole raskt fremover i en musikkfil.

Trykk på Options for å velge Spill av 1 gang, Gjenta, Shuffle, Rotere og mye annet.

Se på videoer

Velg en video i guidemenyen, og trykk på play ▶II. Trykk på pause for å sette videoen på pause ▶II.

Hvis du vil spole fremover, trykker du én gang på ▶▶ for å spole langsomt, to ganger for å spole raskt. Trykk en gang til for å spole med normal hastighet.

Trykk på Options for å endre til Fullskjerm, Liten skjerm, Spill av 1 gang osv.

Når du vil forlate PC-nettverket, trykker du på ⌂ og velger en annen aktivitet.

3.7.1 Hørselshemmede

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd og -teksting som er tilpasset hørselshemmede.

Hvis du vil slå på lyd og teksting for hørselshemmede, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Svekket hørsel. Velg På, og trykk på OK.

TVen går over til lyd og teksting for hørselshemmede hvis det er tilgjengelig.

Hvis du vil kontrollere om et lydspråk for hørselshemmede er tilgjengelig, trykker du på Options, velger Lydspråk og ser etter et lydspråk med øreikon.

3.7.2 Synshemmede

Noen digitale TV-kanaler sender spesiallyd for synshemmede. Den vanlige lyden blir utvidet med ekstra kommentarer.

Hvis du vil slå på lyd for synshemmede, trykker du på Options mens du ser på den digitale TV-kanalen, og velger Synshemmede. Velg På, og trykk på OK.

TVen går over til lyd for synshemmede hvis det er tilgjengelig.

I alternativmenyen kan du angi hvor lyden for synshemmede skal høres fra: Høyttalere, Hodetelefon eller Høyttalere og hodetelefoner.

Du kan i tillegg velge Lydstyrke - synshemmet i alternativmenyen for å endre lydstyrken på tilleggskommentarene.

Hvis du vil kontrollere om det er tilgjengelig et lydspråk for synshemmede, trykker du på Options , velger Lydspråk og ser etter et lydspråk med øyeikon.

4.1.1 Smart-innstillinger

Du kan stille inn TVen på den forhåndsdefinerte innstillingen som passer best for det du ser på for øyeblikket. Hver innstilling kombinerer bilde, lyd og Ambilight.

Trykk på Options og velg Bilde og lyd mens du ser på TV. Trykk deretter på OK.

Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg en innstilling fra listen, og trykk på OK.

- Idealinnstilling – setter TVen til de preferansene som du har angitt i menyene for bilde, lyd og Ambilight under Innstilling.
- Livlig – rike og dynamiske innstillinger som er ideelle for bruk i dagslys.
- Standard – standard fabrikkinnstillinger.
- Film – ideelle innstillinger for å se på film.
- Spill – ideelle innstillinger for spill.
- Energisparing – de mest energibesparende innstillingene.

4.1.2 Bilde

I menyen Bilde kan du justere alle bildeinnstillingene enkeltvis.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Bilde.

Bruk ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge og justere en innstilling.

Trykk på OK for å aktivere en innstilling.

• Innstillingsassistent

Bruk Innstillingsassistent til å veilede deg gjennom de grunnleggende bildeinnstillingene.

Følg instruksjonene på skjermen.

• Kontrast

Endrer lysstyrken for de lyse delene av bildet, men lar de mørke delene være uendret.

• Lysstyrke

Endrer lysstyrken i hele bildet.

• Farge

Endrer metningsnivået.

...

• Fargetone

Kompenserer for fargevariasjonene under sending av NTSC.

• Skarphet

Endrer skarphetsnivået for detaljene.

• Støyreduksjon

Filtrerer vekk og reduserer støyen i bildet. Sett nivåene til Minimum, Medium, Maksimum eller Av.

• Fargetone

Setter fargene til Normal, Varm (rødaktig) eller Kjølig (blåaktig). Velg Egen hvis du vil lage en egen innstilling i menyen Egen.

• Egendefinert fargetone

Velg en glidebryter for å endre fargetemperaturen i bildet
...

- R-WP rødt hvitnivå
- G-WP grønt hvitnivå
- B-WP blått hvitnivå
- R-BL rødt svartnivå
- G-BL grønt svartnivå

...

• Perfect Pixel HD

Kontrollerer de avanserte innstillingene for Perfect Pixel HD Engine.

– HD Natural Motion

Fjerner bevegelsesflimmer og gjengir jevne bevegelser, spesielt i filmer.

- 200 Hz Clear LCD (100 Hz Clear LCD for 32" og 37")

Gir suveren skarphet i bevegelser, bedre svartnivå, høy kontrast med flimmerfritt, rolig bilde og bedre visningsvinkel.

– Ekstra skarphet

Gir en overlegen skarphet, spesielt på linjer og konturer i bildet.

– Dynamisk kontrast

Angir nivået som TVen automatisk skal forbedre detaljene ved i mørke, middels lyse og lyse områder i bildet.

– Dynamisk bakgrunnsbelysning

Angir nivået der strømforbruket kan reduseres ved at lysstyrken på skjermen dempes. Velg det mest optimale strømforbruket eller bildet med den mest optimale lysstyrken.

...

4.1.2 Bilde

– MPEG-artifaktreduksjon

Jevner ut de digitale overgangene i bildet.

– Fargeforbedring

Gjør fargene mer levende, og forbedrer oppløsningen for detaljer i sterke farger.

• PC-modus

Setter TVen til den ideelle forhåndsdefinerte datainnstillingen hvis en datamaskin har blitt koblet til.

• Lyssensor

Justerer automatisk innstillingene for bilde og Ambilight etter lysforholdene i rommet. Slår lyssensoren på eller av.

• Bildeformat/Autoformat-modus

Les Bruke TVen > Se på TV > Justere bildeformatet.

• Bildeinnstilling

For å flytte bildet vertikalt på skjermen ved hjelp av markørknappene.

4.1.3 Lyd

I menyen Lyd kan du justere alle lydinnstillingene enkeltvis.

Lukk brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Lyd.

Bruk ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge og justere en innstilling.

Trykk på OK for å aktivere en innstilling.

• Bass

Endrer de lave tonene i lyden. Velg hver linje for å endre innstillingen.

• Diskant

Endrer de høye tonene i lyden. Bruk glidebryterne til å endre innstillingene.

• Volum

Endrer lydstyrken.

Hvis du ikke vil at lydstyrkelinjen skal vises, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > Lydstyrkelinje. Velg Av, og trykk på OK.

...

4.1.3 Lyd

• Lydstyrke – synshemmet

Endrer lydstyrken for det valgte lydspråket for synshemmede (bare for Storbritannia).

• Lydspråk

Viser listen over lydspråk som sendes i digitale TV-kanaler.

Du kan angi lydspråket du foretrekker, under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Språk > Primærlyd.

• Språk I/II

Hvis sendingen er tilgjengelig, kan du velge mellom to forskjellige språk.

• Mono/stereo

Hvis stereosending er tilgjengelig, kan du velge Mono eller Stereo for hver TV-kanal.

• TV-høyttalere

Hvis du har koblet et lydsystem til TVen, kan du slå av TV-høyttalerne.

Hvis lydsystemet har støtte for EasyLink, kan du lese Tilkoblinger > EasyLink.

Velg Automatisk (EasyLink) hvis du vil at lyden fra TVen skal gjengis automatisk av lydsystemet.

...

4.1.3 Lyd

• Surround

Setter automatisk TVen i den beste surround-modusen som sendes. Velg På eller Av.

• Hodetelefon-styrke

Endrer lydstyrken for hodetelefonene.

Du kan dempe TV-høyttalerne med 🔇.

• Delta-volum

Utjevner forskjeller i lydstyrke mellom kanaler

eller tilkoblede enheter. Bytt først til kanalen eller enheten som du vil utjevne lydstyrkeforskjellen for.

• Balanse

Setter balansen mellom de venstre og de høyre høyttalerne til å passe best mulig til lytterposisjonen.

• Auto volumutjevning

Reduserer plutselige forskjeller i lydstyrke, for eksempel når reklamen begynner eller når du bytter kanal. Velg På eller Av.

4.1.4 Ambilight

I menyen Ambilight kan du justere alle Ambilight-innstillingene enkeltvis.

Lukk brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Ambilight.

Bruk ◄ eller ►, ▲ eller ▼ til å velge og justere en innstilling.

Trykk på OK for å aktivere en innstilling.

Du finner mer informasjon om Ambilight under Bruke TVen > Bruke Ambilight.

4.1.5 Fabrikkinnstillinger

Du kan gå tilbake til de opprinnelige fabrikkinnstillingene.

Bare bilde-, lyd- og Ambilight-innstillingene tilbakestilles.

Lukk brukerhåndboken, trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Fabrikkinnstilling, og trykk på OK.

4.2.1 Omgjøre og gi nytt navn

Etter første gangs installasjon vil du kanskje reorganisere eller gi nytt navn til de installerte kanalene. Organiser kanalene i kanaloversikten slik det passer deg best, eller gi dem lett gjenkjennelige navn.

Trykk på OK for å åpne kanaloversikten mens du ser på TV. Kanaloversikten viser TV-kanalene og radiostasjonene som er installert på TVen.

Hvis du vil reorganisere eller gi nytt navn, trykker du på Options og velger ønsket alternativ.

Omgjøre

Du kan endre rekkefølgen på kanalene i oversikten.

1 Velg Omgjøre i menyen for Options for å begynne å endre kanalrekkefølgen.

2 Uthev en kanal, og trykk på OK.

3 Plasser kanalen der du vil, ved hjelp av navigeringsknappene.

4 Trykk på OK for å bekrefte plasseringen.

Du kan utheve en annen kanal og gjøre det samme.

...

4.2.1 Omgjøre og gi nytt navn

Når du er ferdig, trykker du på Options og velger Avslutt.

Gi nytt navn

Du kan gi kanaler nytt navn.

1 Naviger til kanalen du vil gi nytt navn, i kanaloversikten.

2 Velg Gi nytt navn i menyen for Options .

3 Bruk navigeringsknappene for å plassere merkingen. Trykk på Tilbake for å slette et tegn. Bruk nummertastaturet på fjernkontrollen på samme måte som du gjør for SMS-/tekstmeldinger for å velge et tegn. Bruk 0-tallknappen for å velge et spesialtegn. Velg Slett for å slette all tekst.

4 Velg Utført, og trykk på OK når du er ferdig med å gi nytt navn.

4.2.2 Oppdatere kanaler

Da TVen ble slått på for første gang, ble det utført en fullstendig installasjon av kanaler.

Du kan stille inn TVen til å legge til eller fjerne digitale kanaler automatisk. Du kan også starte kanaloppdateringen manuelt.

Automatisk oppdatering

Hvis du vil sette TVen til å oppdatere digitale TV-kanaler automatisk, lar du TVen stå i standby-modus. Én gang per dag, klokken seks om morgenen, oppdaterer TVen tidligere lagrede kanaler og lagrer nye kanaler. Tomme kanaler blir fjernet fra kanaloversikten.

Hvis det er utført en kanaloppdatering, vises det en melding når TVen starter opp.

Hvis du ikke vil at denne meldingen skal vises, velger du Nei under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Oppstartsmelding.

...

4.2.2 Oppdatere kanaler

Manuell oppdatering

Hvis du vil oppdatere kanalene selv når som helst, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Automatisk installasjon og deretter på OK.

Start oppdateringen, og velg Oppdater kanaler.

Oppdateringen kan ta et par minutter.

4.2.3 Installere kanaler på nytt

Da TVen ble slått på for første gang, ble det utført en fullstendig installasjon av kanaler.

Du kan gjenta denne fullstendige installeringen for å angi språk og land og installere alle tilgjengelige TV-kanaler.

Full installasjon

Hvis du vil installere TVen på nytt, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Automatisk installasjon og deretter på OK.

Start installasjonen, og velg Installer kanaler på nytt.

Oppdateringen kan ta et par minutter.

Les Innstilling > Kanaler > Omgjøre og gi nytt navn.

4.2.4 Digital mottakskvalitet

Hvis du mottar digitale TV-sendinger (DVB) fra din egen antenne (DVB-T) eller bruker TV-tuneren til å motta digitale kabelkanaler (DVB-C), kan du kontrollere kvaliteten og signalstyrken til en kanal.

Hvis mottaket er dårlig, kan du prøve å forbedre det ved å flytte antennen. Kontakt en spesialist på antenneinstallering for å få best mulig resultat.

Hvis du vil kontrollere mottakskvaliteten på en slik digital kanal, velger du kanalen, trykker på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Testmottak > Søk og trykker på OK.

Den digitale frekvensen for kanalen vises.

Hvis mottaket er dårlig, kan du plassere antennen annerledes. Velg Søk, og trykk på OK for å kontrollere signalkvaliteten til denne frekvensen på nytt.

...

4.2.4 Digital mottakskvalitet

Du kan angi en bestemt digital frekvens selv.

Velg frekvensen, plasser pilene på et tall med ► og ◄, og endre tallet med ▲ og ▼. Trykk på Søk for å kontrollere denne frekvensen.

Hvis du mottar kanalen med DVB-C, vises alternativene Symbolhastighetmodus og Symbolhastighet.

For Symbolhastighetmodus velger du Automatisk hvis kabelleverandøren ikke har gitt deg en symbolshastighetsverdi. Hvis du har fått en slik verdi, kan du angi den i Symbolhastighet med talltastene.

4.2.5 Manuell installasjon av analoge kanaler

Analoge TV-kanaler kan søkes inn en etter en manuelt.

Hvis du vil starte manuell installasjon av analoge kanaler, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon.

Utfør hvert trinn i denne menyen.

Du kan gjenta trinnene til du har alle de tilgjengelige analoge TV-kanalene.

1 System – Hvis du har din egen antenne, må du angi det landet eller den delen av verden hvor TV-kanalen kommer fra. Hvis du mottar TV-kanaler via et kabelsystem, trenger du bare å angi land eller område én gang.

2 Finn kanal – Søk etter en analog TV-kanal. Søket starter automatisk, men du kan angi en frekvens manuelt. Hvis kanalmottaket er dårlig, velger du Søk for å søke på nytt. Velg Utført, og trykk på OK hvis du vil lagre denne TV-kanalen.

...

4.2.5 Manuell installasjon av analoge kanaler 2/2

3 Fininnstilling – Finninnstill kanalen som ble funnet, med ▲ og ▼. Trykk Utført én gang når kanalen er fininnstilt.

4 Lagre – En kanal som er funnet, kan lagres på det gjeldende kanalnummeret med Lagre aktuell kanal eller på et nytt kanalnummer med Lagre som ny kanal.

4.2.6 Fininnstille analoge kanaler

Når mottaket for en analog TV-kanal er dårlig, kan du prøve å fininnstille TV-kanalen.

Hvis du vil fininnstille analoge kanaler, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Analog: manuell installasjon > Fininnstilling.

Fininnstill kanalen som ble funnet, med ▲ og ▼. Trykk Utført én gang når kanalen er fininnstilt.

Du kan lagre den fininnstilte kanalen på det gjeldende kanalnummeret med Lagre aktuell kanal eller på et nytt kanalnummer med Lagre som ny kanal.

4.2.7 DVB-T eller DVB-C

Hvis både DVB-T- og DVB-C-mottak er tilgjengelig der du bor, og denne TVen er klargjort for både DVB-T og DVB-C for der du bor, må du velge DVB-T eller DVB-C før du installerer TV-kanaler.

Når du skal velge DVB-T- eller DVB-C-mottak, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Kanalinstallasjon > Antenne/kabel DVB.

Velg Antenne for DVB-T-installasjon.

Velg Kabel for DVB-C-installasjon.

DVB-C-kanalinstallasjon

Alle DVB-C TV-innstillinger gjøres automatisk, men DVB-C-nettverket kan trenge noen innstillinger som du har fått av DVB-C-leverandøren. Angi disse innstillingene eller verdiene når TVen spør etter dem.

Du kan installere TVen for DVB-T og DVB-C. I så fall må du foreta to kanalinstallasjoner. Først utfører du en installasjon med antenne valgt, deretter en installasjon med kabel valgt. Deretter vil kanaloversikten vise både DVB-T- og DVB-C TV-kanaler.

4.2.8 Klokkeinnstillinger

I noen land sender ikke digital-TV-kringkastere informasjon om UTC – koordinert universell tid. Derfor kan det hende at bytte mellom vintertid og sommertid ignoreres. Du kan korrigere dette med klokkeinnstillingene.

Hvis TVen viser feil klokkeslett, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Klokke > Autoklokke-innstilling og velger Manuell.

I menyen Sommertid velger du Normal tid (vinter) eller Sommertid i henhold til den lokale tidssonen.

4.3.1 Fordeler med nettverk

PC-nettverk

Med TVen koblet til PC-nettverket kan du spille av bilder, musikk og filmer fra en datamaskin eller en lagringsenhet i nettverket.

Når nettverket er installert, velger du Bla gjennom PC-nettverk i menyen Hjem for å vise PC-innholdet.

Net TV

Hvis TVen er koblet til PC-nettverket, og PC-nettverket er koblet til Internett, kan du koble TVen til Net TV. På startsiden for Net TV finner du filmer, bilder, musikk, informasjonsunderholdning, spill og mye mer – alt tilpasset TV-skjermen.

Når nettverket er installert, velger du Bla gjennom Net TV i menyen Hjem, eller du kan bare trykke på Net TV på fjernkontrollen for å åpne startsiden for Net TV.

4.3.2 Dette trenger du

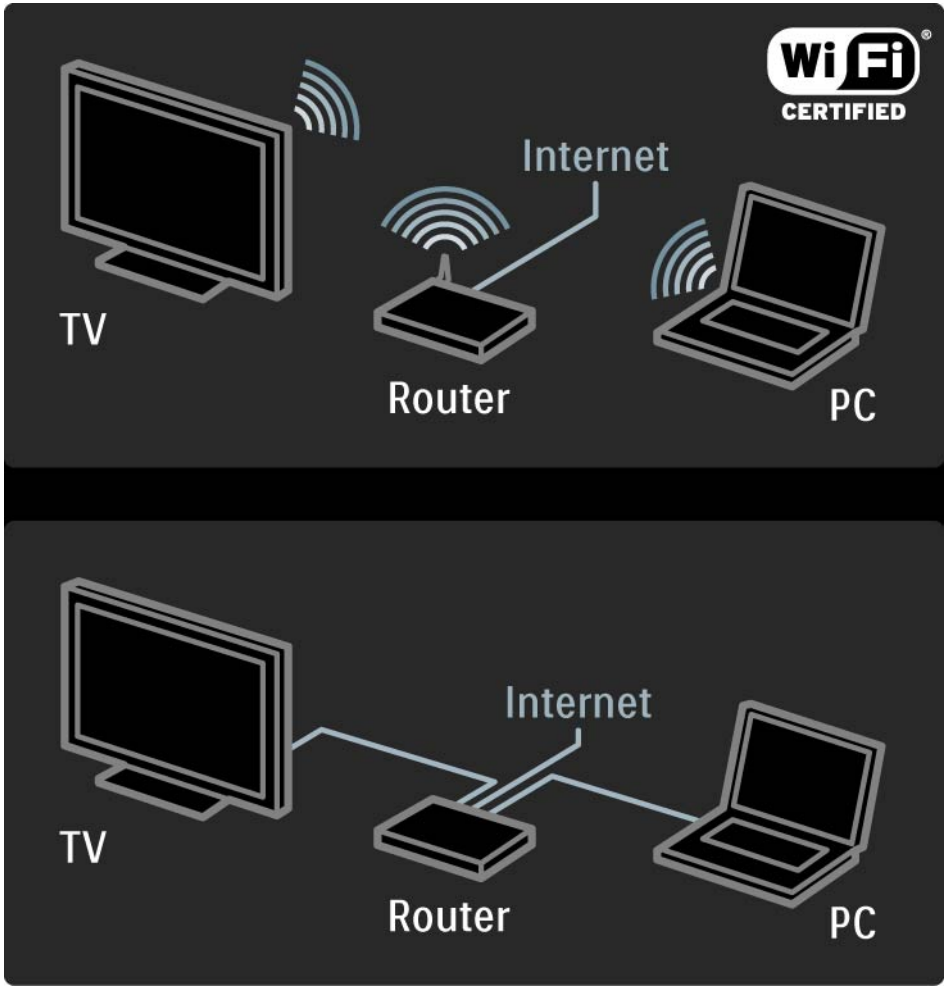
Hvis du vil koble TVen til et PC-nettverk, må du ha en ruter i PC-nettverket. DHCP må være aktivert i ruteren.

Hvis du skal bruke Net TV, må du koble TVen til en ruter med høyhastighetstilkobling til Internett.

TV-tilkoblingen til ruteren kan være kablet eller trådløs.

Hvis du vil bruke en kablet tilkobling til ruteren, må du ha en nettverkskabel (Ethernet-kabel).

...



4.3.2 Dette trenger du

Funksjonen for PC-nettverk er DLNA-sertifisert.

Du kan bruke Microsoft Windows XP eller Vista, Intel Mac OSX eller Linux på datamaskinen.

Hvis du vil dele PC-innhold på TVen, trenger du oppdatert medieserverprogramvare på datamaskinen.

Windows Media Player 11 eller lignende.

Noen typer medieserverprogramvare må konfigureres for å dele filer med TVen.

Du finner listen over støttet medieserverprogramvare under Teknisk informasjon > Multimedia.

4.3.3 Trådløs installasjon

Prosedyren på skjermen hjelper deg med å installere det trådløse nettverket.

Slå på ruteren før du starter nettverksinstallasjonen. Hvis det trådløse nettverket er sikret, må du ha krypteringsnøkkelen klar.

Hvis du vil starte installasjonen av det trådløse nettverket på TVen, lukker du brukerhåndboken, trykker på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Nettverk > Nettverksinstallasjon og trykker på OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

...

4.3.3 Trådløs installasjon

Navn og sikkerhet

TVen søker etter nettverksruteren. Rutere som ble funnet, vises i en liste på skjermen. Hvis det ble funnet flere rutere, velger du ruteren din fra listen og trykker på OK.

Hvis ruternavnet er ukjent eller du ikke kjenner igjen navnet på ruteren din, kan du slå opp SSIDen (Service Set Identifier) i ruterprogramvaren på PCen.

Når du har valgt ruteren, blir du bedt om å angi krypteringsnøkkelen – sikkerhetsnøkkelen – for å få tilgang til ruteren.

...

4.3.3 Trådløs installasjon

Hvis ruteren bruker WEP-sikkerhet, blir du bedt om å angi krypteringsnøkkelen som heksadesimale tall. Du finner denne heksadesimale nøkkelen i ruterprogramvaren på PCen. Noter den første nøkkelen i WEP-nøkkellisten, og angi den på TVen med tastaturet på fjernkontrollen.

Hvis sikkerhetsnøkkelen blir godkjent, kobles TVen til den trådløse ruteren.

Neste gang du starter det trådløse nettverket, er det ikke nødvendig å angi sikkerhetsnøkkelen. TVen bruker sikkerhetsnøkkelen som du angav under installasjonen.

Godta sluttbrukeravtalen hvis du blir bedt om det.

4.3.4 Kablet installasjon

Prosedyren på skjermen hjelper deg med å installere det kablede nettverket.

Koble ruteren til TVen med en nettverkskabel, og slå på ruteren før du starter nettverksinstallasjonen.

Når du skal begynne å installere det kablede nettverket, lukker du brukerhåndboken, trykker på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Nettverk > Nettverksinstallasjon og trykker på OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

TVen søker hele tiden etter en nettverkstilkobling.

Godta sluttbrukeravtalen hvis du blir bedt om det.

Du finner den nyeste sluttbrukeravtalen på www.philips.com.

4.3.5 Nettverksinnstillinger

TVens nettverksinnstillinger, som brukes til å koble til ruteren, er standardinnstillinger og satt til automatisk. Dette sørger for enkel tilkobling til et hvilket som helst tilgjengelig nettverk.

Hvis du får problemer med nettverkstilkoblingen, må du kanskje justere innstillingene slik at de passer til hjemmenettverket ditt.

Hvis du er usikker, bør du be om hjelp fra noen som har greie på nettverksinnstillinger.

Hvis du vil angi spesifikke nettverksinnstillinger, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Nettverk > Nettverksmodus og/eller ... > IP-konfigurasjon.

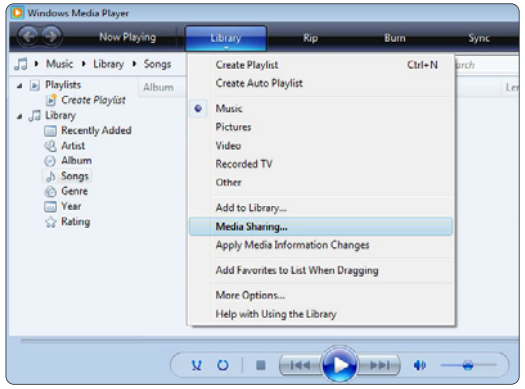
4.3.6 Medieserver innstillinger

Medieservere må være satt opp til å dele filer og mapper.
Følg instruksjonene nøye for å sette opp din server.

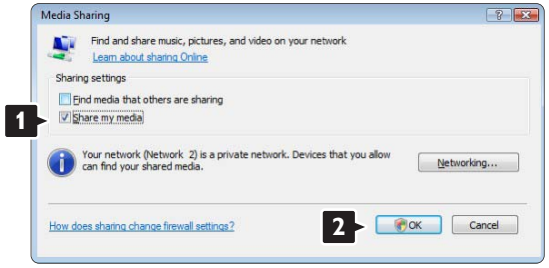
Windows Media Player v11 på Windows Vista

Angi nettverksdeling

I **Windows Media Player** velger du **Library** (Bibliotek) fra menyen og velger **Media sharing** (Mediedeling).



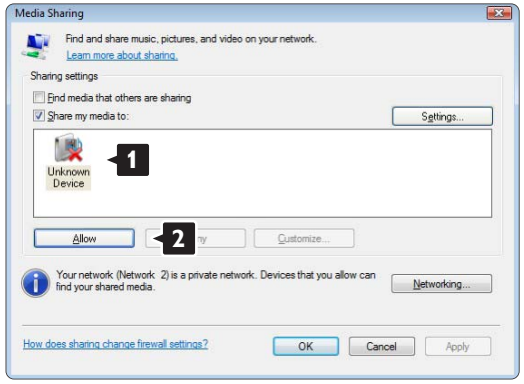
I vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) må du merke av for boksen **Share my media** (Del mine medier). Klikk på **OK**.


Media Sharing
Find and share music, pictures, and video on your network
Learn about sharing Online
Sharing settings
Find media that others are sharing
Share my media
1
Your network (Network 2) is a private network. Devices that you allow can find your shared media.
Networking...
How does sharing change firewall settings?
2
OK
Cancel

Hvis det ikke blir funnet noen nettverkstilkobling og du ikke kan merke av for denne boksen, klikker du på knappen **Networking** (Nettverk) for å vise vinduet **Network and Sharing Center** (Nettverk og delingssenter), ...

Sett **Network discovery** (Nettverksgjenkjenning) til On (På). Sett **File sharing** (Fildeling) til **On** (På).
Gå tilbake til vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) i **Windows Media Player**, og merk av i boksen **Share my media** (Del mine medier).
Klikk på **OK**.

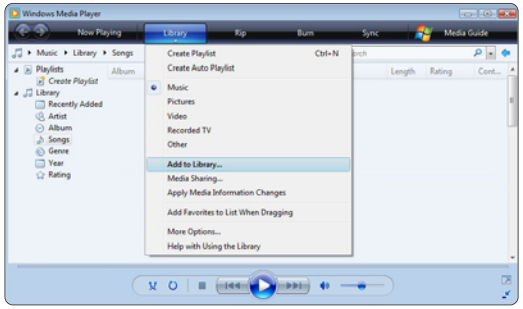
Når TVen er koblet til PCen via ruteren og alt er slått på, viser vinduet **Media sharing** (Mediedeling) TVen som en **Unknown Device** (Ukjent enhet). Velg enheten og klikk på **Allow** (Tillat).



Du kan åpne vinduet **Settings** (Innstillinger) for å endre bestemte innstillinger for deling.
Når enhetsikonet (TVen) er merket med en grønn hake, klikker du på **OK**.

Angi mapper for deling

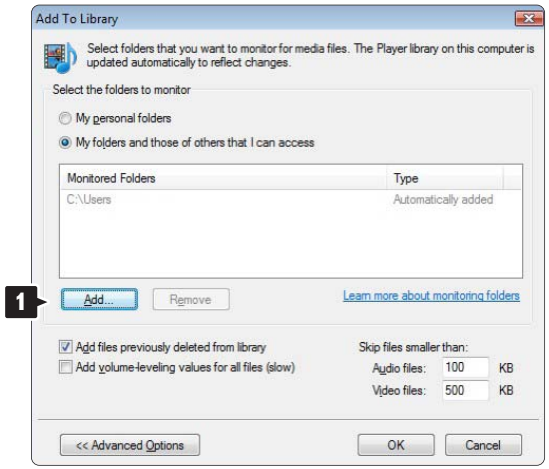
I **Windows Media Player** velger du **Library** (Bibliotek) fra menyen og velger **Add to Library** (Legg til i bibliotek).



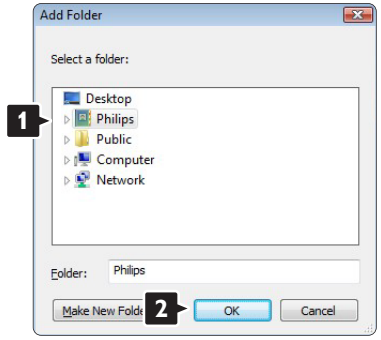
I vinduet **Add To Library** (Legg til i bibliotek) velger du **My folders and those of others that I can access** (Mine mapper og andres mapper jeg har tilgang til) og klikker på knappen **Advanced Options** (Avanserte alternativer)...

Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
1
My folders and those of others that I can access
Learn more about monitoring folders
2
<< Advanced Options
OK
Cancel

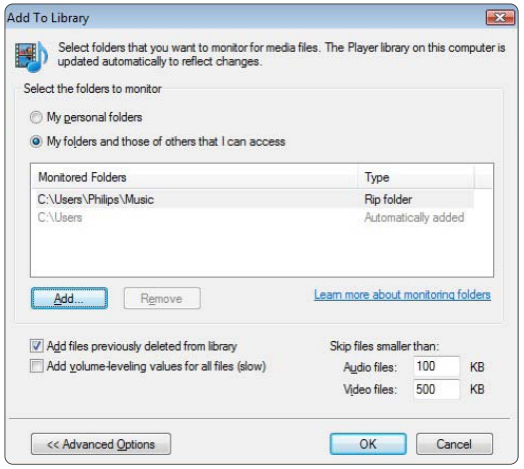
Med **Advanced Options** (Avanserte alternativer) åpen kan du legge til bestemte mapper du vil dele i listen. Klikk på **Add** (Legg til).

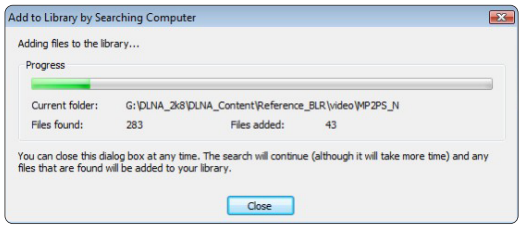

Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
C:\Users
Automatically added
1
Add...
Remove
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
Audio files: 100 KB
Video files: 500 KB
<< Advanced Options
OK
Cancel

I vinduet **Add Folder** (Legg til mappe) velger du en mappe med musikk, bilder eller videoer som du vil dele med andre enheter (TVen). Klikk på **OK**.



I vinduet **Add To Library** (Legg til i bibliotek) vises mappen som nettopp ble lagt til. Du kan legge til flere mapper du vil dele.
Klikk på knappen **OK** for å legge til filene i biblioteket.


Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
C:\Users\Philips\Music
Rip folder
C:\Users
Automatically added
Add...
Remove
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
Audio files: 100 KB
Video files: 500 KB
<< Advanced Options
OK
Cancel


Add to Library by Searching Computer
Adding files to the library...
Progress
Current folder: G:\DLNA_2k8\DLNA_Content\Reference_BLR\video\MP2PS_N
Files found: 283
Files added: 43
You can close this dialog box at any time. The search will continue (although it will take more time) and any files that are found will be added to your library.
Close

Nå er alt ordnet slik at du kan nyte musikk, bilder og videoer på TVen.

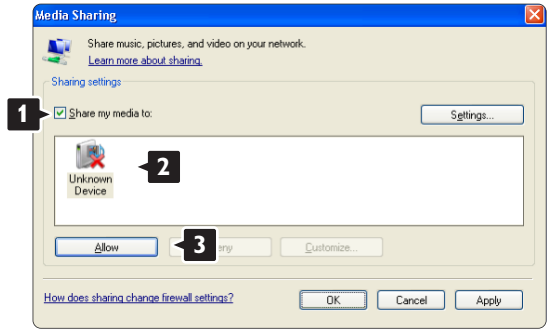
Windows Media Player v11 på Windows XP

Angi nettverksdeling

I Windows Media Player velger du **Library** (Bibliotek) fra menyen og velger **Media sharing** (Mediedeling) ...

I vinduet **Media Sharing** (Mediedeling) merker du av i boksen **Share my media** (Del mine medier).

Når TVen er koblet til PCen via ruteren og alt er slått på, vises TVen som en **Unknown Device** (Ukjent enhet) i vinduet for mediedeling. Velg enheten og klikk på **Allow** (Tillat).



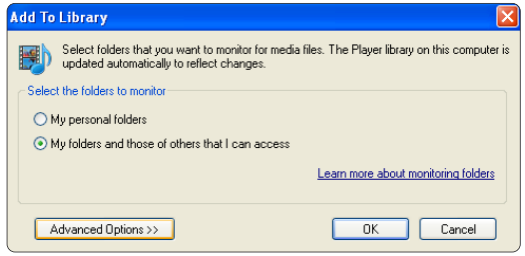
Du kan åpne vinduet **Settings** (Innstillinger) for å endre bestemte innstillinger for deling.
Når enhetsikonet (TVen) er merket med en grønn hake, klikker du på **OK**.

Angi mapper for deling

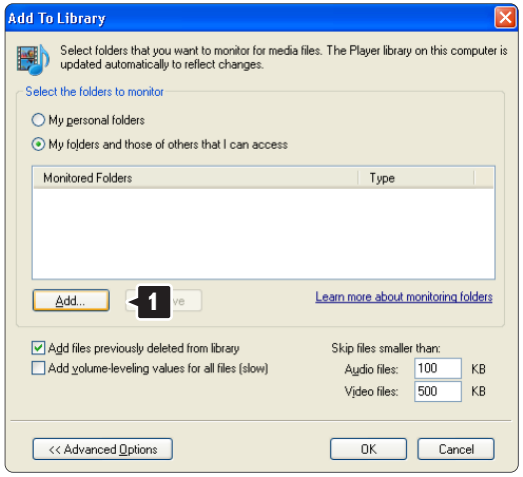
I Windows Media Player velger du **Library** (Bibliotek) fra menyen og velger **Add to Library** (Legg til i bibliotek).

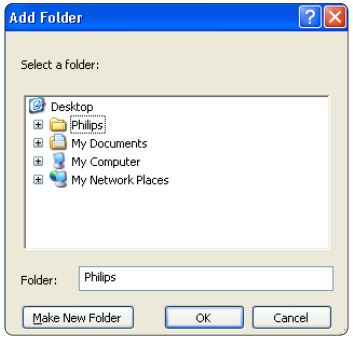
I vinduet **Add To Library** (Legg til i bibliotek) velger du **My folders and those of others that I can access** (Mine mapper og andres mapper jeg har tilgang til) og klikker på knappen **Advanced Options** (Avanserte alternativer).

Med **Advanced Options** (Avanserte alternativer) åpen kan du legge til bestemte mapper du vil dele i listen. Klikk på **Add** (Legg til).

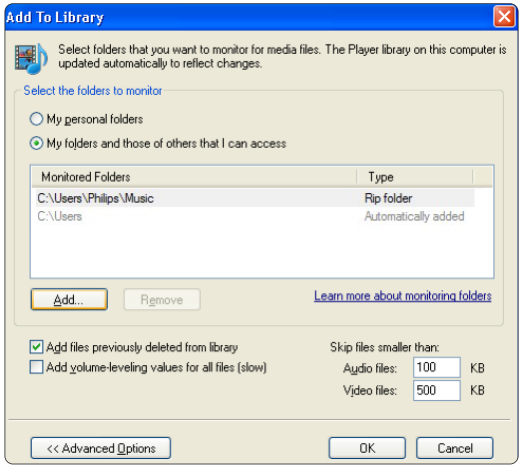

Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Learn more about monitoring folders
Advanced Options >>
OK
Cancel

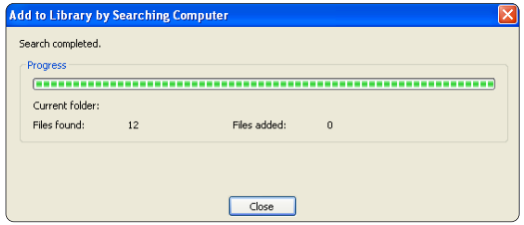
I vinduet **Add Folder** (Legg til mappe) velger du en mappe med musikk, bilder eller videoer som du vil dele med andre enheter (TVen). Klikk på **OK**.


Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
Add...
1
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume-leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
Audio files: 100 KB
Video files: 500 KB
<< Advanced Options
OK
Cancel



I vinduet **Add To Library** (Legg til i bibliotek) vises mappen som nettopp ble lagt til. Du kan legge til flere mapper du vil dele.
Klikk på knappen **OK** for å legge til filene i biblioteket.


Add To Library
Select folders that you want to monitor for media files. The Player library on this computer is updated automatically to reflect changes.
Select the folders to monitor
My personal folders
My folders and those of others that I can access
Monitored Folders
Type
C:\Users\Philips\Music
Rip folder
C:\Users
Automatically added
Add...
Remove
Learn more about monitoring folders
Add files previously deleted from library
Add volume-leveling values for all files (slow)
Skip files smaller than:
Audio files: 100 KB
Video files: 500 KB
<< Advanced Options
OK
Cancel



Nå er alt ordnet slik at du kan nyte musikk, bilder og videoer på TVen.

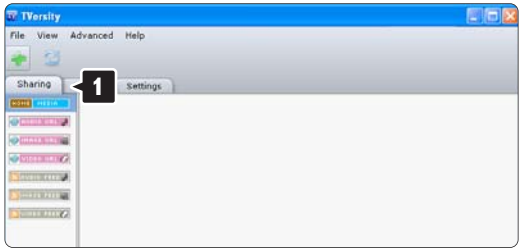
TVersity v.0.9.10.3 på Windows XP

Angi nettverksdeling

Klikk på kategorien **Settings** (Innstillinger), og klikk på knappen **Start Sharing** (Begynn deling).

Et hurtigvindu forteller deg at medieservertjenesten er startet. Klikk på **OK**.

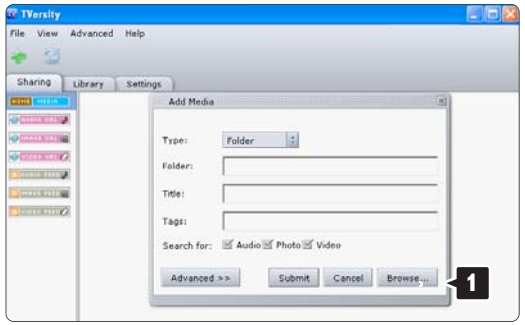
Klikk på kategorien **Sharing** (Deling).



Angi mapper for deling

Klikk på det grønne plussikonet, og velg **Add folder** (Legg til mappe)...

I hurtigvinduet **Add media** (Legg til medium) klikker du på knappen **Browse** (Bla gjennom).



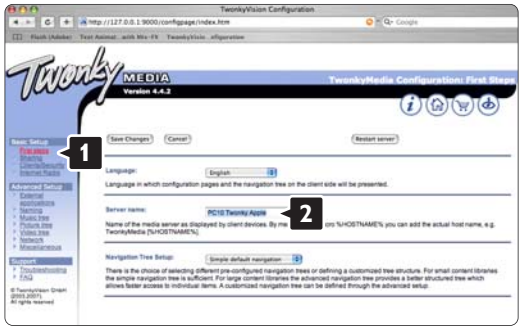
I vinduet **Browse for Folder** (Søk etter mappe) velger du en mappe med musikk, bilder eller videoer som du vil dele. Klikk på **OK**.

Nå er alt ordnet slik at du kan nyte musikk, bilder og videoer på TVen.

Twonky Media v4.4.2 på Macintosh OS X

Angi nettverksdeling

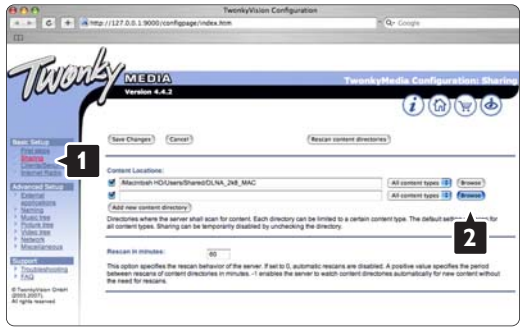
I **Twonky Media** klikker du på **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) > **First steps** (Første trinn). I dette vinduet kan du endre servernavnet som vises på TVen.



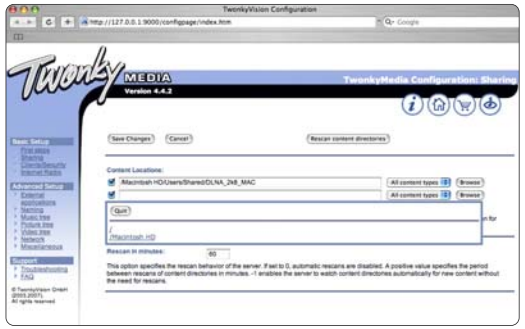
Klikk på **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) > **Clients/Security** (Klienter/sikkerhet).
Merk av for boksen ved siden av **Enable sharing for new clients automatically** (Aktiver deling for nye klienter automatisk).

Angi mapper for deling

Klikk på **Basic Setup** (Grunnleggende oppsett) > **Sharing** (Deling).
Noen **Content Locations** (Innholdssteder) er kanskje allerede angitt automatisk. Når du vil legge til en mappe (en innholdsplassering) som skal deles på nettverket, klikker du på knappen **Browse** (Bla gjennom).



I den blå rammen klikker du på harddisknavnet for å bla gjennom til en mappe med musikk, bilder eller videoer som du vil dele med andre enheter (TVen).



Klikk på **Select** (Velg) for å velge mappen for deling.
Klikk deretter på **Save Changes** (Lagre endringer).

Klikk deretter på **Rescan content directories** (Skann innholdskataloger på nytt).
I noen tilfeller kan det hende at dette ikke gjør alle filene og mappene tilgjengelige.

Klikk på **Support** (Støtte) > **Troubleshooting** (Feilsøking), og klikk på **Rebuild database** (Gjenoppbygg database) for å kontrollere at alt fungerer slik det skal.
Denne gjenoppbyggingen kan ta litt tid.

Nå er alt ordnet slik at du kan nyte musikk, bilder og videoer på TVen.

4.4.1 Pixel Plus-kobling

Noen andre enheter, DVD- eller Blu-ray-spillere, har eventuelt egen bildekvalitetsbehandling. Bildebehandlingen for disse enhetene bør forkastes for å unngå at dårlig bildekvalitet forstyrrer TV-behandlingen. Pixel Plus-koblingen gjør det mulig å forkaste denne bildekvalitetsbehandlingen.

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på ⌂ og velg Oppsett > Installasjon > Preferanser > Pixel Plus-kobling. Velg På for å kaste bildebehandlingen fra tilkoblede enheter.

4.4.2 Lydsynkronisering

Når et hjemmekinosystem er tilkoblet, må bildet på TVen og lyden fra hjemmekinosystemet synkroniseres. Feiljustering vises i scener med folk som snakker. Når de avslutter setningene før lippene slutter å bevege seg, må du justere lydsynkroniseringsforsinkelsen på hjemmekinosystemet.

Se i brukerhåndboken for hjemmekinosystemet.

Hvis du ikke kan definere denne forsinkelsen i hjemmekinosystemet, eller hvis de maksimale innstillingene ikke er tilstrekkelige, kan du vurdere å slå av HD Natural Motion-bildebehandlingen for TVen.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Oppsett > Bilde > Perfect Pixel HD > HD Natural Motion.

4.5.1 Fra Internett

I noen tilfeller kan det være nødvendig å oppdatere TV-programvaren. Hvis TVen er koblet til en ruter som er koblet til Internett, kan du oppdatere TV-programvaren direkte fra Internett. Du trenger en høyhastighetstilkobling til Internett.

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på ⌂ > Innstilling > Oppdatering av programvare > Oppgrader nå, og trykk på OK.

Velg Internett, og trykk på OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

Når oppdateringen er fullført, slår TVen seg av og deretter på igjen automatisk. Vent til TVen slår seg på igjen – ikke bruk av/på-knappen ⏻ på TVen.

Hvis TVen er koblet til Internett, og det finnes ny programvare, viser TVen en melding om dette når den starter opp.

4.5.2 Med USB-minneenhet

I noen tilfeller kan det være nødvendig å oppdatere TV-programvaren. Start programvareoppdateringen på TVen. Last deretter ned TV-programvaren fra Internett til PCen. Bruk en USB-minneenhet til å laste opp programvaren fra PCen til TVen.

Forberedelse

Du trenger en PC med en høyhastighetstilkobling til Internett. Du trenger en USB-minneenhet med 256 MB ledig plass. Sørg for at skrivebeskyttelsen på minneenheten er slått av. Noen USB-minneenheter virker kanskje ikke sammen med TVen.

...

4.5.2 Med USB-minneenhet

1 Identifikasjon

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på ⌂ > Innstilling > Oppdatering av programvare > Oppgrader nå, og trykk på OK.

Velg USB, og trykk på OK.

Følg instruksjonene på skjermen.

TVen ber deg om å sette USB-enheten inn i USB-kontakten på siden av TVen.

2 Nedlasting fra PC til USB

Når TV-identifikasjonsfilen er lagret på USB-enheten, setter du USB-enheten inn i PCen som er koblet til Internett. På USB-enheten finner du frem til filen update.htm og dobbeltklikker på den. Klikk på Send ID. Hvis det er ny programvare tilgjengelig, vil den bli lastet ned til USB-enheten.

...

4.5.2 Med USB-minneenhet

3 Nedlasting fra USB til TV

Sett inn USB-minneenheten bak på TVen. Følg instruksjonene på skjermen for å starte oppdateringen av den nye TV-programvaren. TVen slår seg av i 10 sekunder og slår seg deretter på igjen. Vent litt.

Ikke gjør følgende:

• bruk fjernkontrollen

• fjern USB-minnebrikken fra TVen under oppdateringen av programvaren

Hvis strømmen går under oppdateringen, må du ikke fjerne USB-minneenheten fra TVen. Oppdateringen fortsetter når strømmen kommer tilbake.

På slutten av oppdateringen vises meldingen Operation successful (Vellykket operasjon) på skjermen. Fjern USB-enheten, og trykk på ⏻ på fjernkontrollen.

Ikke gjør følgende:

• trykk to ganger på ⏻

• bruk ⏻-bryteren på TVen

TVen slår seg av (og forblir avslått i 10 sekunder) og slår seg deretter på igjen. Vent til dette er gjort.

Nå er oppdateringen av TV-programvaren fullført.

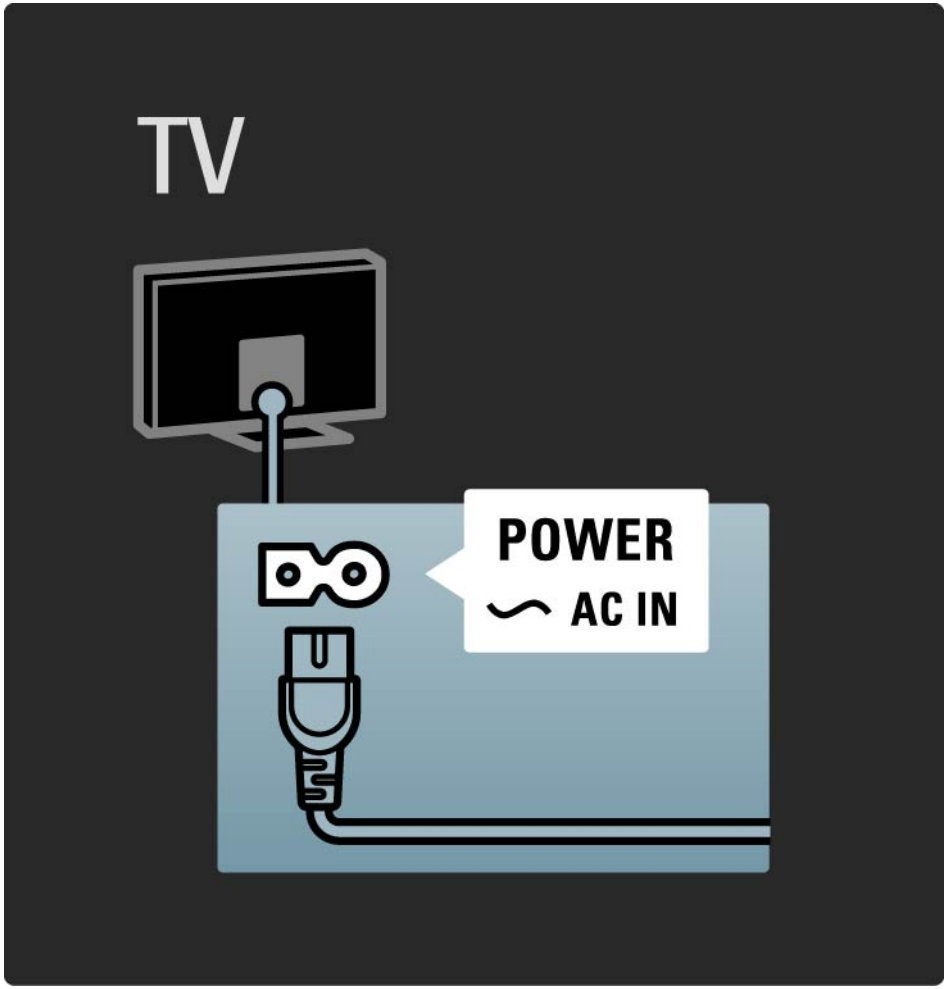
Du kan bruke TVen igjen.

5.1.1 Strømkabel

Kontroller at strømkabelen er satt ordentlig inn i TVen. Kontroller at støpselet i stikkontakten alltid kan nås.

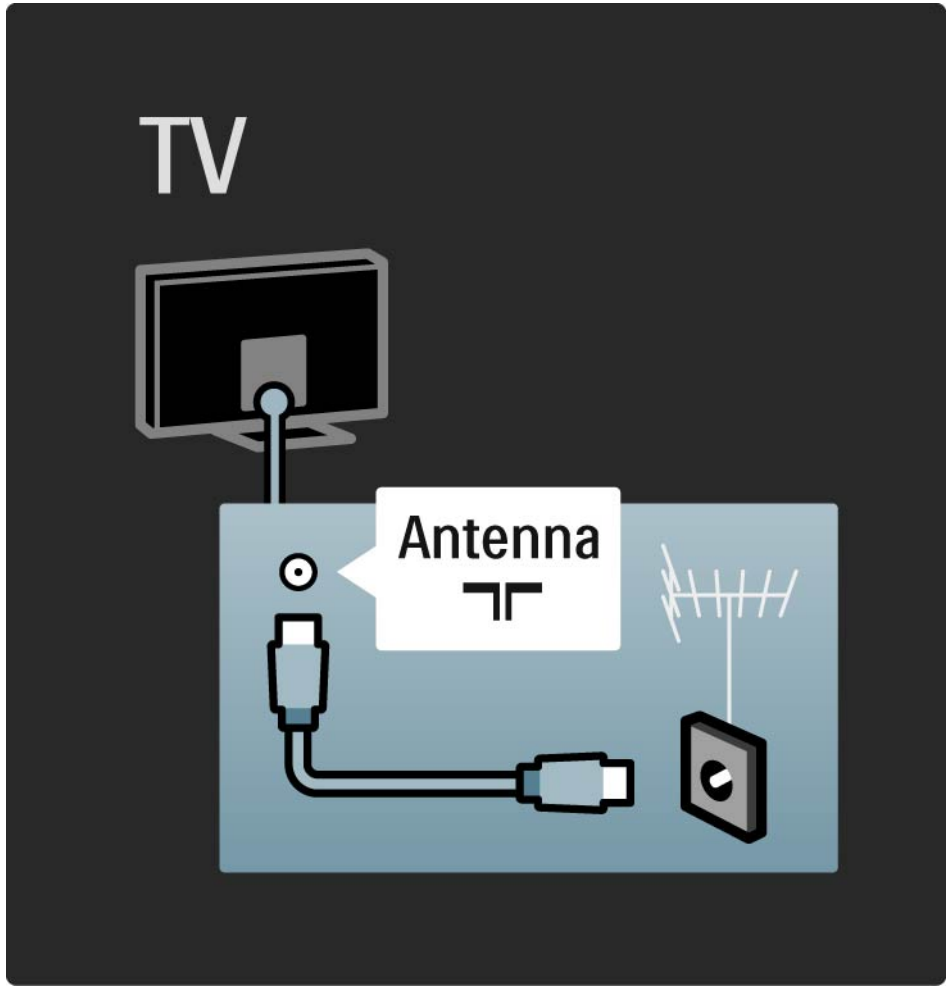
Når du kobler fra strømkabelen, må du alltid trekke i støpslet, aldri i kabelen.

Selv om denne TVen har et svært lavt strømforbruk i standby, bør du koble fra strømkabelen hvis du ikke bruker TVen over lengre tid og ønsker å spare strøm.



5.1.2 Antennekabel

Finn antennekontakten bak på TVen. Fest antennekabelen ordentlig i antenne⌐╒-kontakten.



5.2.1 Kabelkvalitet

Før du kobler en enhet til TVen, må du kontrollere hvilke koblinger som er tilgjengelige på enheten. Koble enheten til TVen med den koblingen som har høyest kvalitet. Kabler med god kvalitet sørger for god overføring av bilde og lyd.

Koblingene som vises i denne brukerhåndboken, er anbefalinger for de vanligste tilfellene. Andre løsninger er også mulige.

Les mer om bestemte kabeltyper og tilgjengelige tilkoblinger under Om kabler > HDMI ... osv.

Legg til enhetene

Når du har koblet en enhet til TVen, bør du alltid legge til denne enheten som et element i menyen Hjem. Når enheten er lagt inn i menyen Hjem, kan du enkelt få TVen til å gå til denne enheten.

Hvis du vil legge til en ny enhet, trykker du på ⌂ > Legg til enhetene. Følg instruksjonene på skjermen.

5.2.2 HDMI

En HDMI-kontakt gir den beste lyd- og bildekvaliteten.

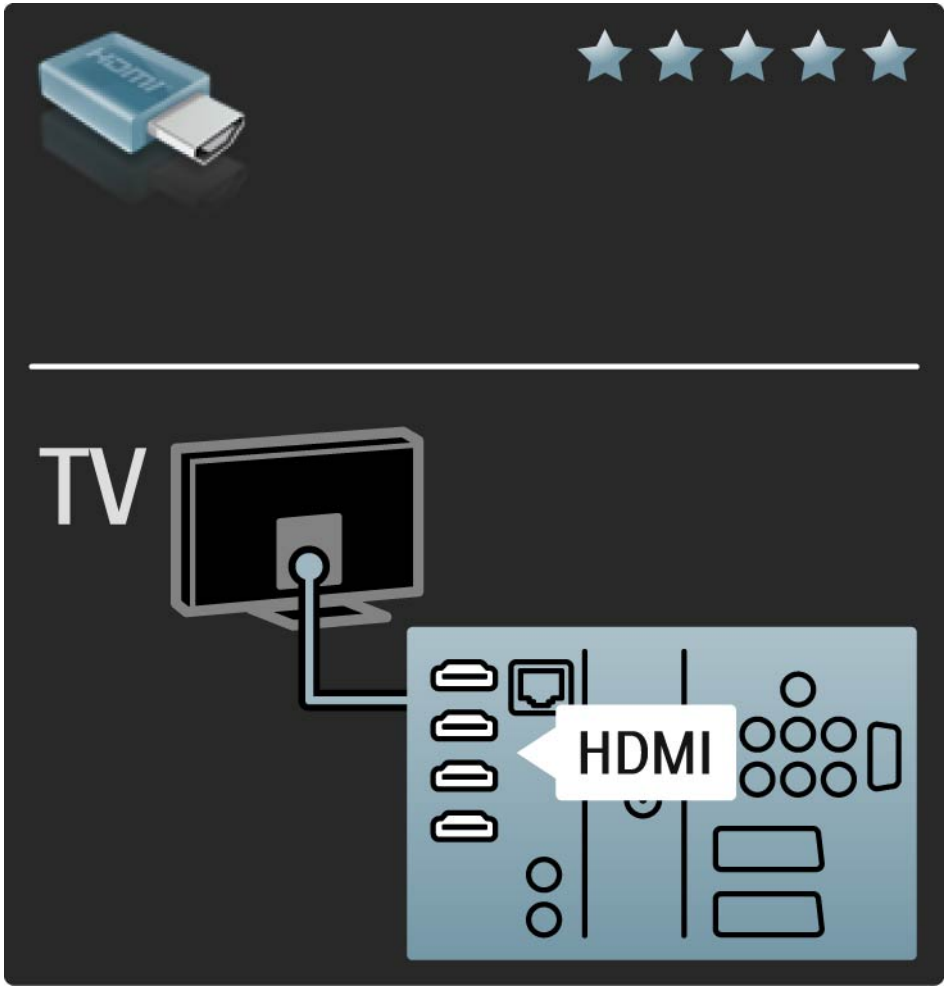
Én HDMI-kabel kombinerer lyd- og bildesignaler.

Bruk HDMI til HDTV-signaler (høyoppløsning).

En HDMI-kabel overfører lyd- og bildesignaler i bare én retning, i motsetning til en SCART-kabel.

Ikke bruk HDMI-kabler som er lengre enn 5 m.

...



5.2.2 HDMI

HDMI støtter HDCP (High-bandwidth Digital Contents Protection). HDCP er et kopibeskyttelsessignal som følger med HD-innhold (DVD-plate eller Blu-ray-plate).

DVI til HDMI

Bruk en DVI-til-HDMI-adapter hvis enheten bare har DVI-kontakt. Bruk en av HDMI-kontaktene, og bruk i tillegg en Audio L/R-kabel til DVI ▸ HDMI, Audio In L/R for lyd, bak på TVen.

EasyLink

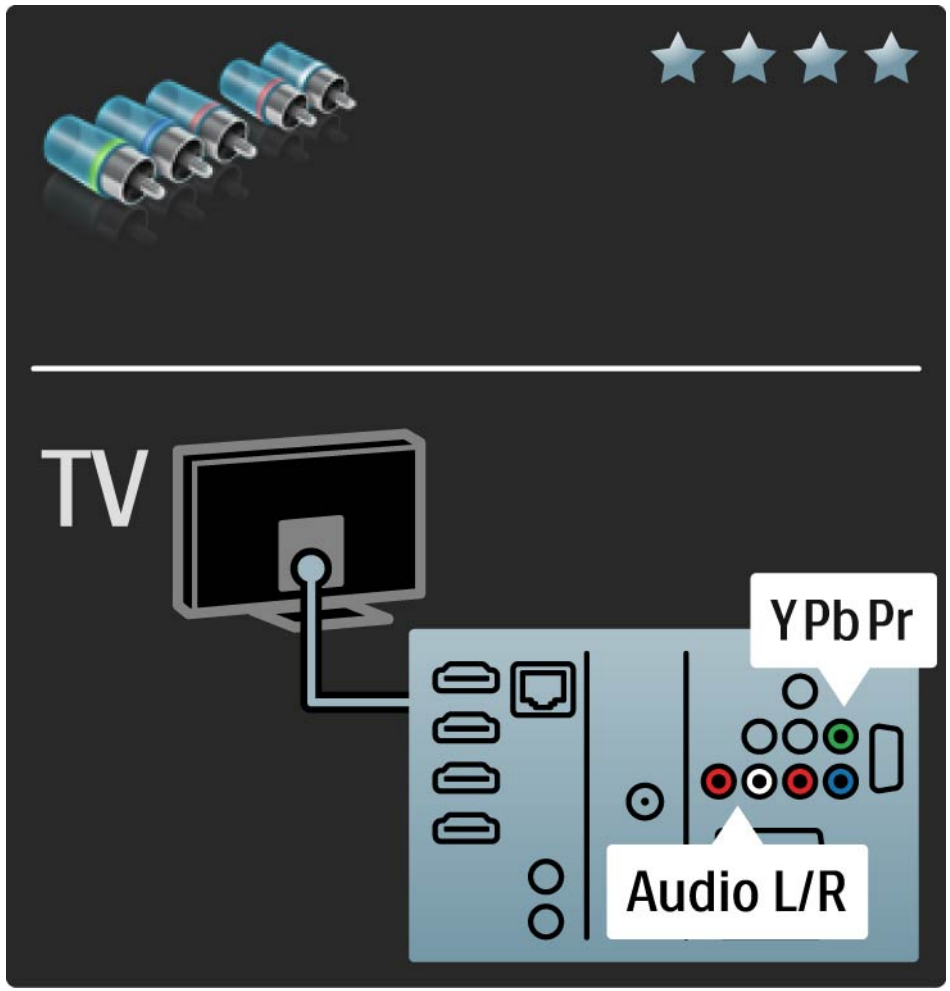
HDMI med EasyLink gjør det enkelt å bruke tilkoblede enheter når disse har HDMI CEC-standarden.

Les Tilkoblinger > EasyLink HDMI-CEC.

5.2.3 YPbPr – komponentvideo

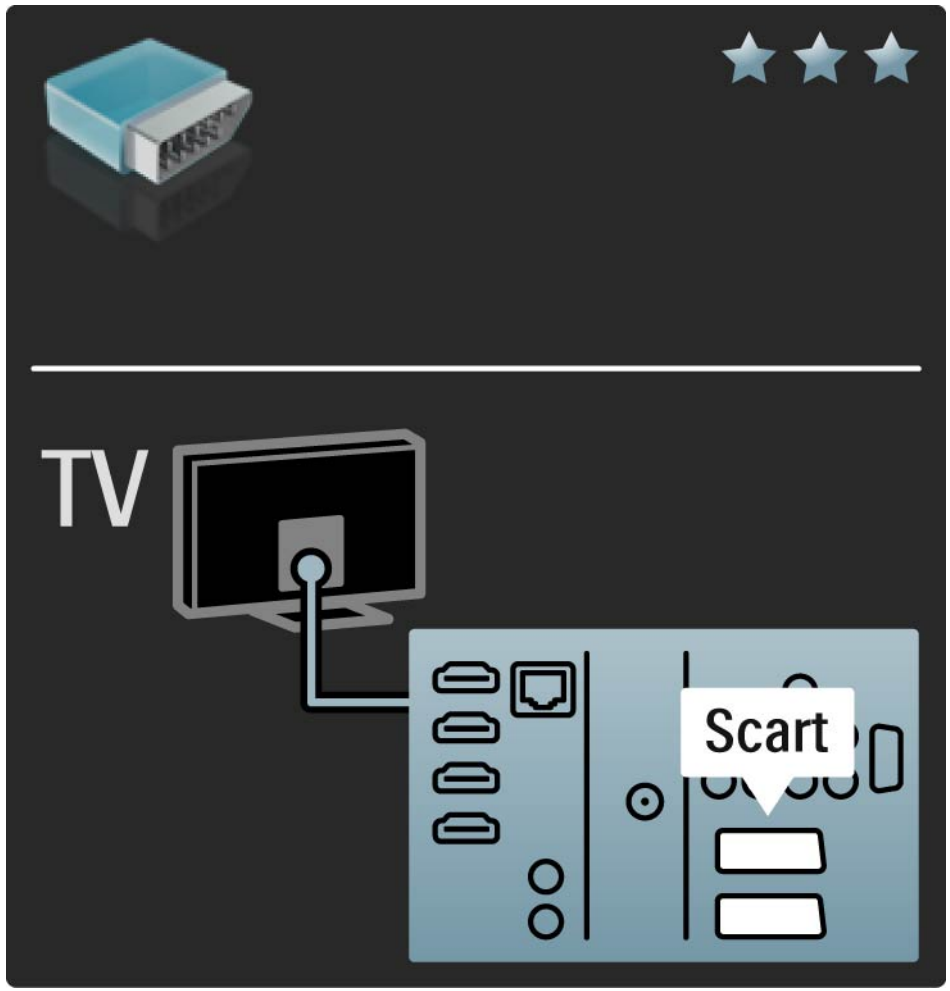
Bruk komponentvideo YPbPr-tilkoblingen sammen med en Audio Left- og Right-tilkobling for lyd.

Pass på at YPbPr-kontakten har samme farge som støpslene når du kobler til. YPbPr kan håndtere HDTV-signaler (High Definition TV).



5.2.4 Scart

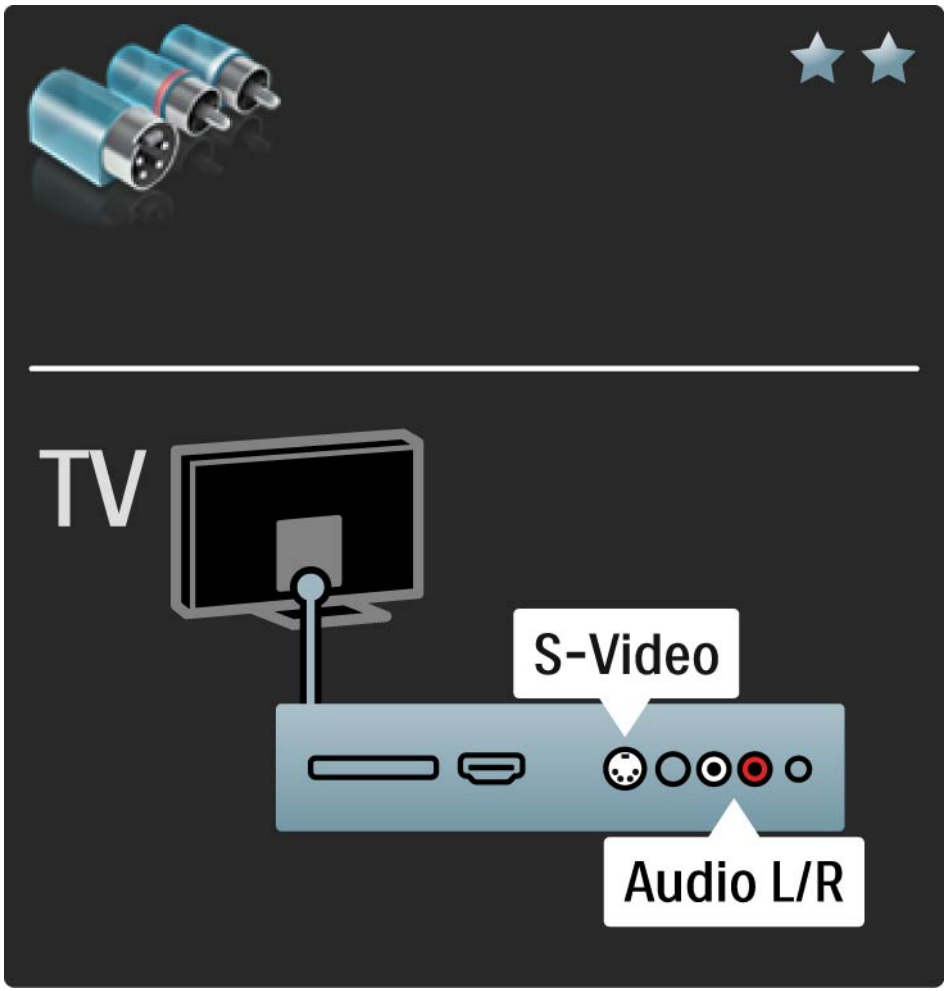
En SCART-kabel kombinerer lyd- og videosignaler. SCART-kontakter kan håndtere RGB-videosignaler, men ikke HDTV-signaler.



5.2.5 S-video

Bruk en S-videokabel sammen med en Audio Left- og Right-kabel (cinch).

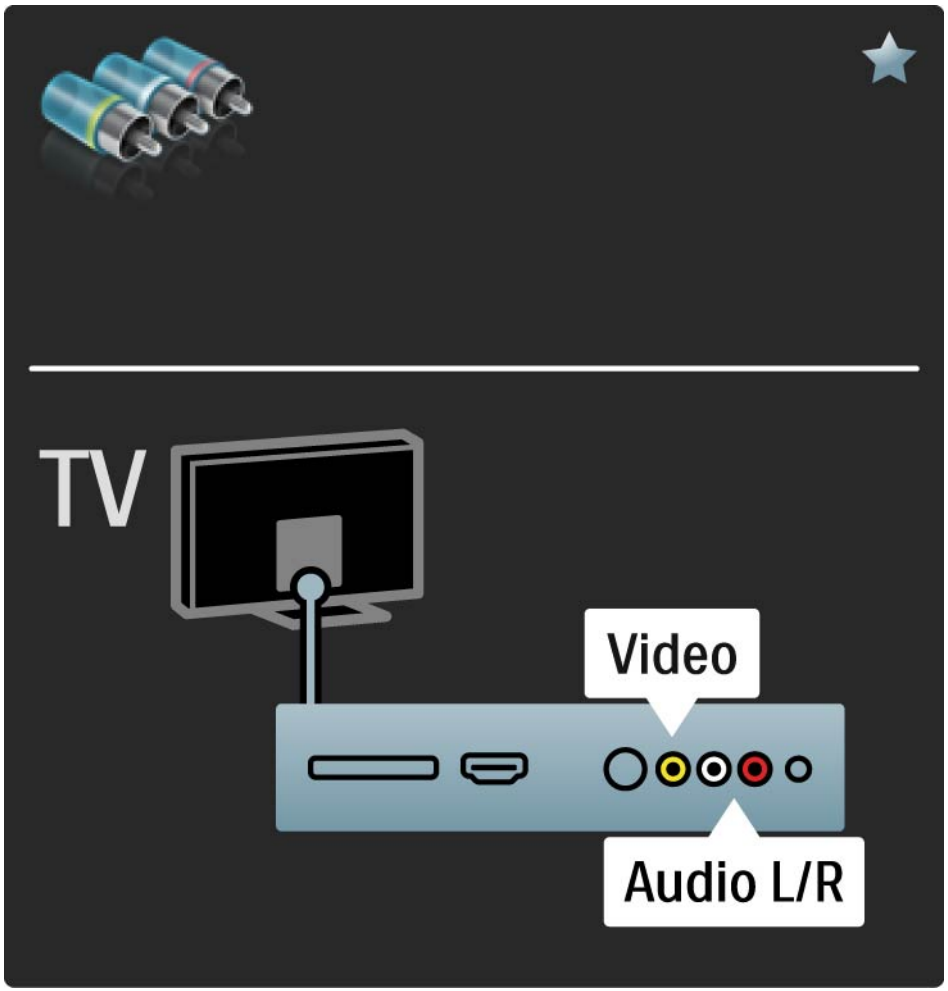
Pass på at fargene på lydkontaktene har samme farge som kabelkontaktene når du kobler til.



5.2.6 Video

Bruk en videokabel (cinch) sammen med en Audio Left- og Right-kabel (cinch).

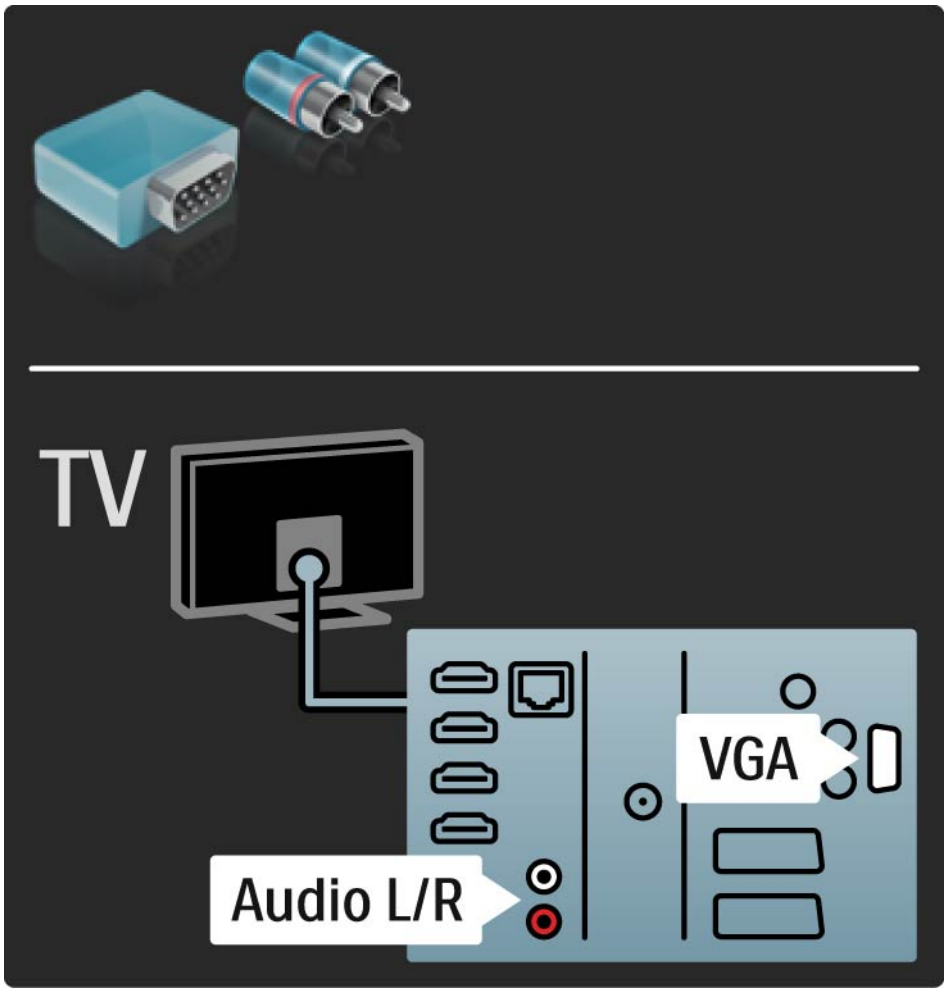
Pass på at fargene på lydkontaktene har samme farge som kabelkontaktene når du kobler til.



5.2.7 VGA

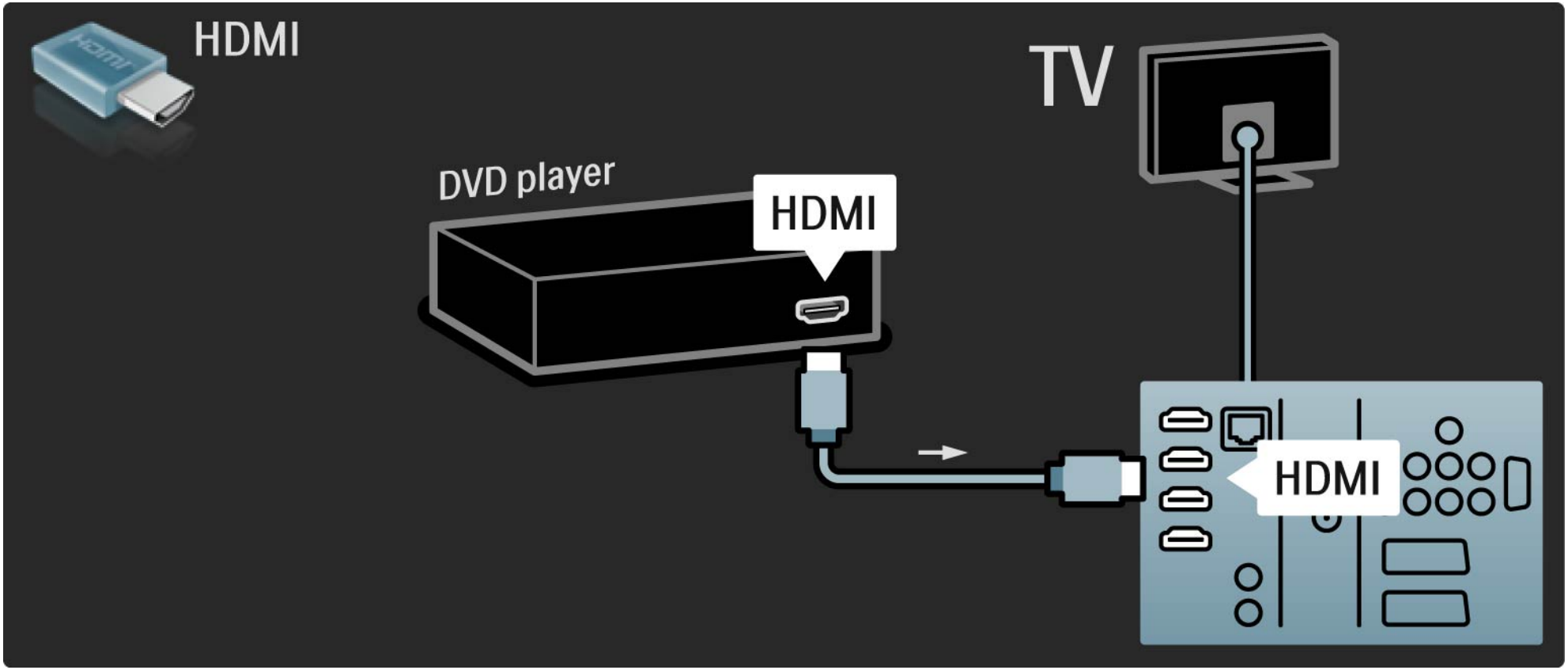
Bruk en VGA-kabel (DE15-kontakt) til å koble en datamaskin til TVen. Men denne koblingen kan du bruke TVen som en datamaskinskjerm. I tillegg kan du bruke en Audio Left- og Right-kabel for lyd.

Les Tilkoblinger > Flere enheter > TV som PC-skjerm.



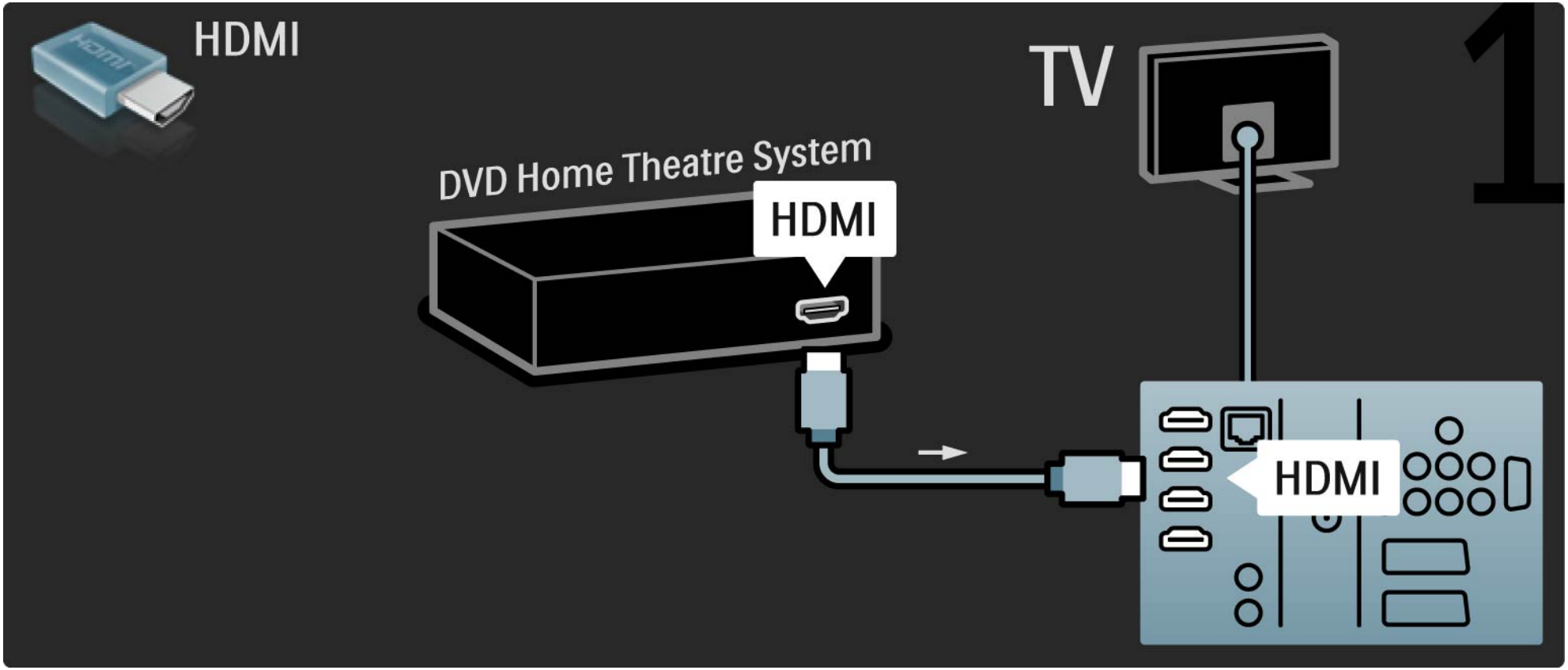
5.3.1 DVD-spiller

Bruk en HDMI-kabel til å koble DVD-spilleren til en HDMI-inngang bak på TVen.



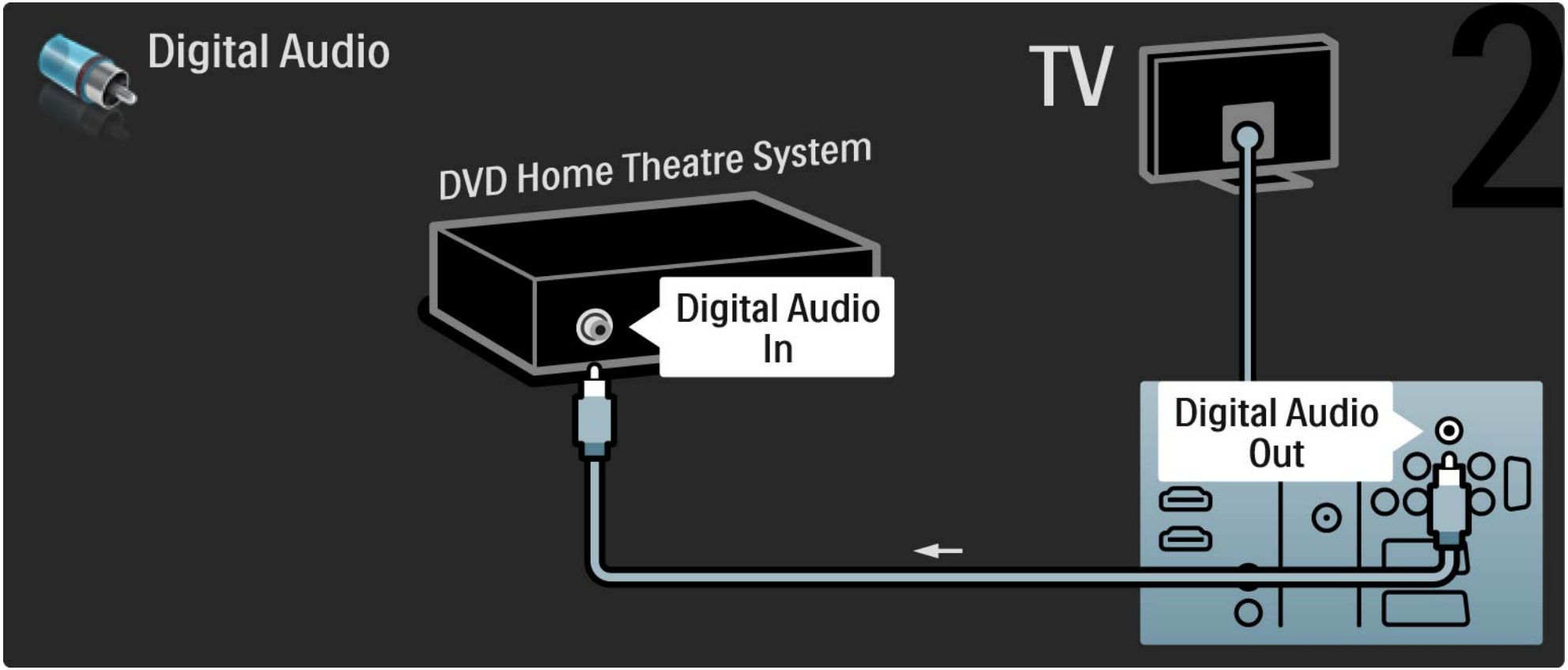
5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

Først kobler du enheten til TVen med en HDMI-kabel.



5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

Bruk til slutt en digital lydkabel (cinch) til å koble enheten til TVen, eller bruk den analoge Audio Out L/R-tilkoblingen.



5.3.2 DVD-hjemmekinosystem

Audio Out L/R

Hvis det ikke er noen digital lydutgang på hjemmekinosystemet, kan du bruke den analoge Audio Out L/R-tilkoblingen på TVen.

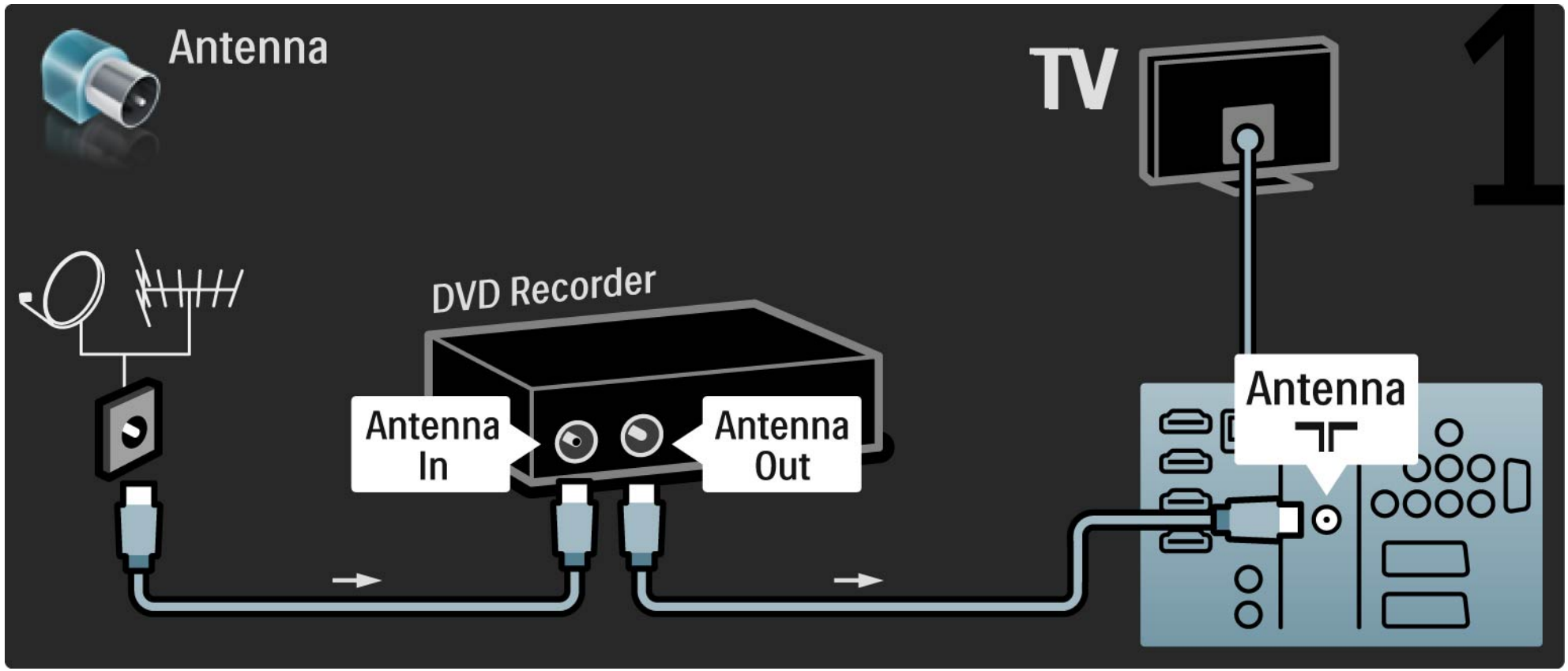
Lyd- og bildesynkronisering

Hvis lyden ikke stemmer med bildene på skjermen, kan du angi en forsinkelse på de fleste DVD-hjemmekinosystemer for å samkjøre lyden og bildene.

Ikke koble lydsignalet fra en DVD-spiller eller annen enhet direkte til hjemmekinosystemet. Koble alltid lyden via TVen.

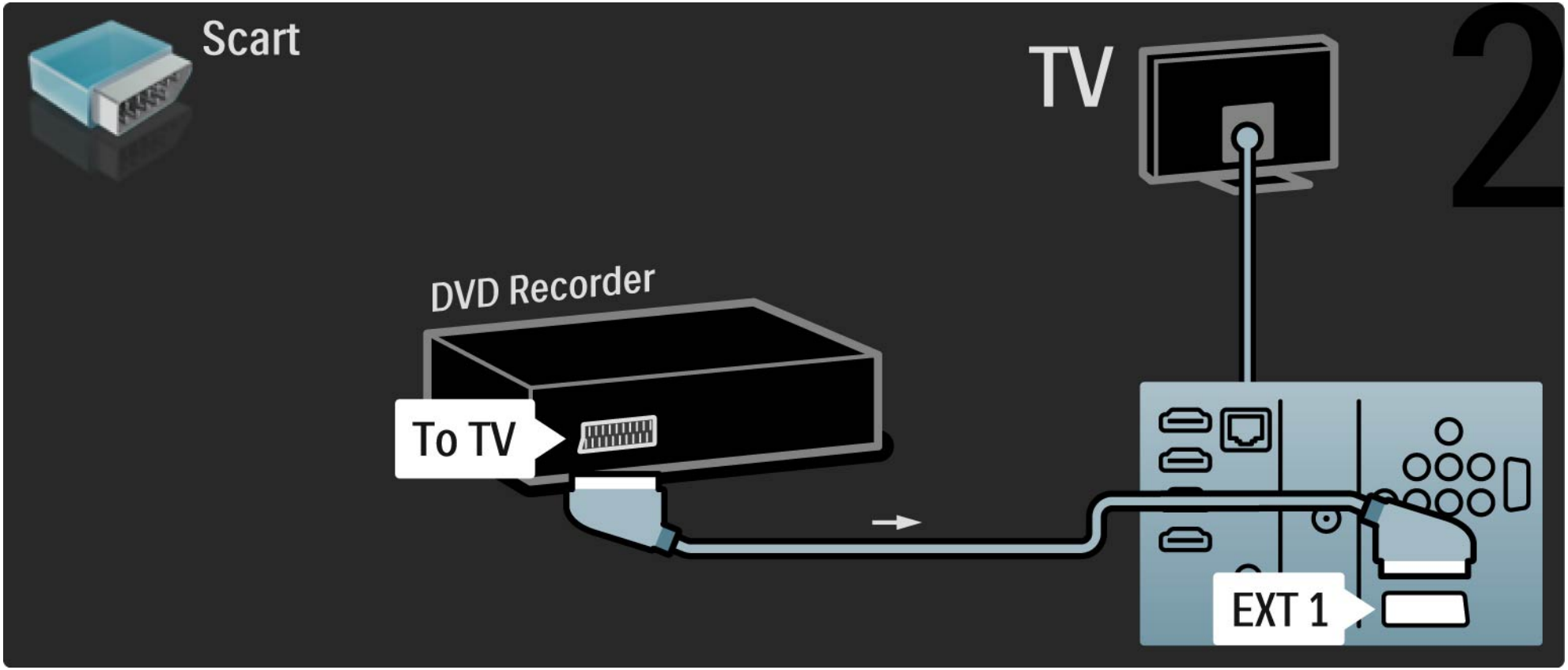
5.3.3 DVD-opptaker

Bruk først to antennekabler til å koble antennen til DVD-opptakeren og TVen.



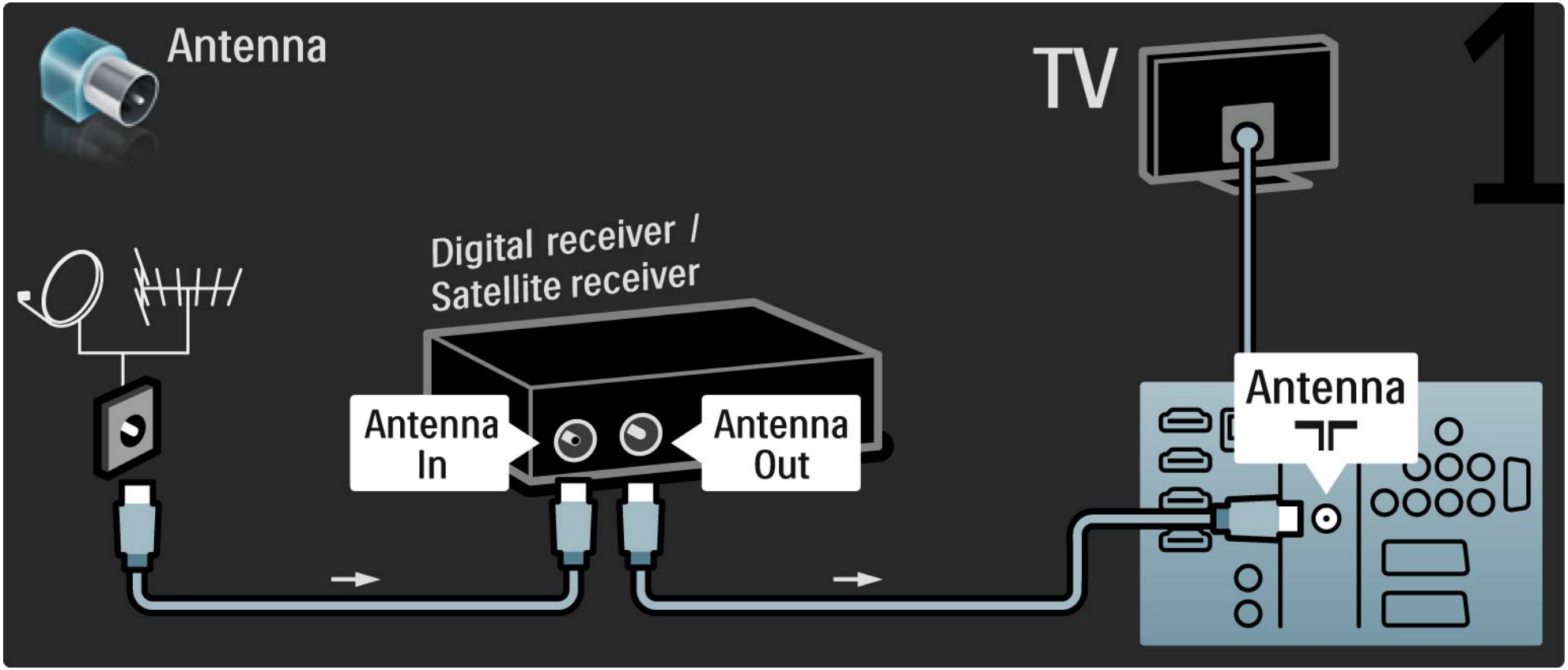
5.3.3 DVD-opptaker

Bruk til slutt en SCART-kabel til å koble DVD-opptakeren til en SCART-inngang bak på TVen.



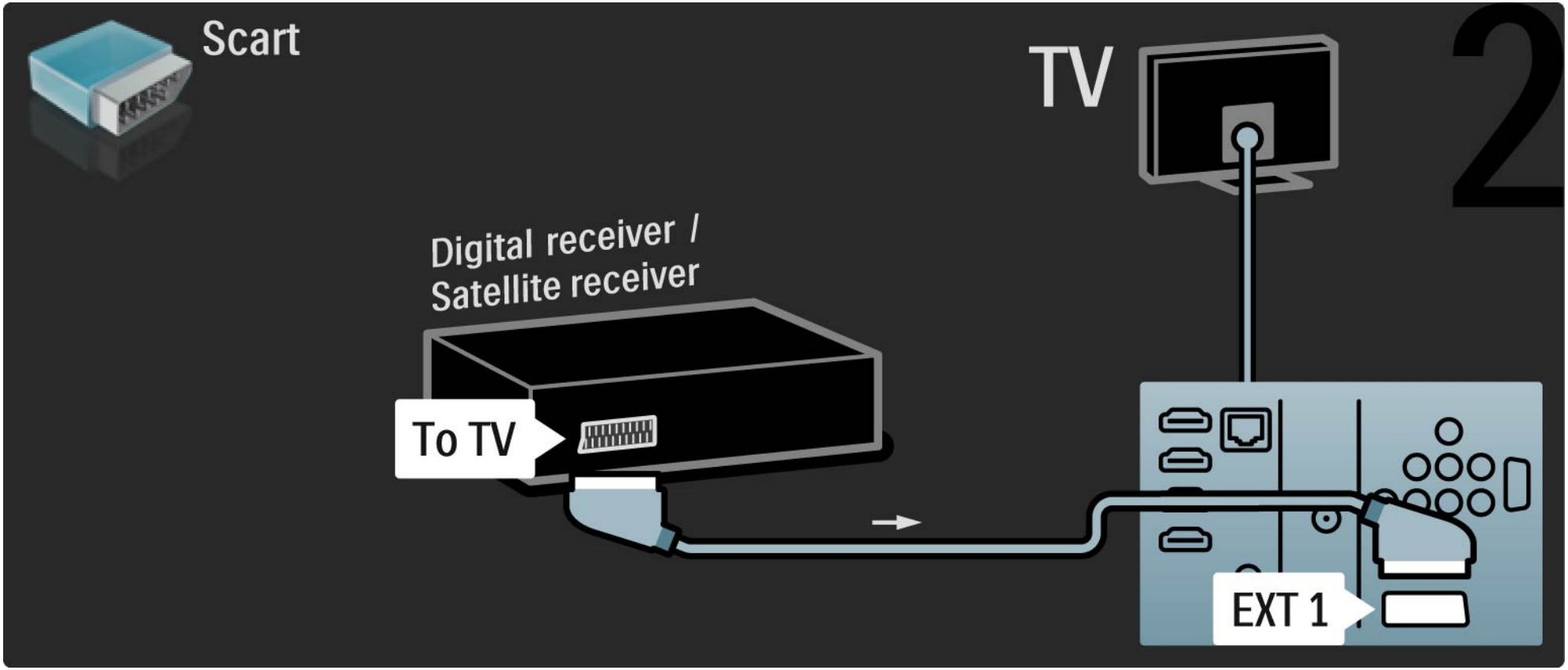
5.3.4 Digital mottaker eller satellittmottaker

Bruk først to antennekabler til å koble antennen til mottakeren og TVen.



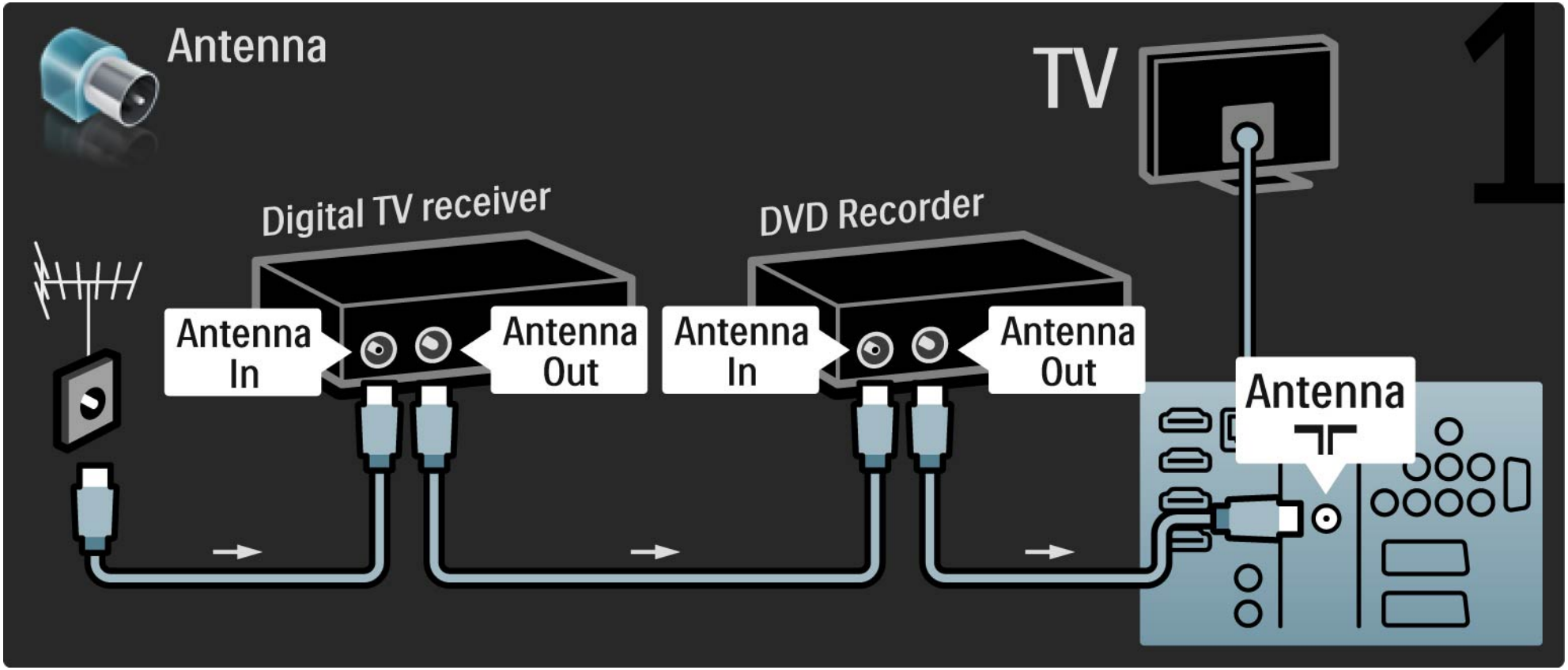
5.3.4 Digital mottaker eller satellittmottaker

Bruk til slutt en SCART-kabel til å koble mottakeren til baksiden av TVen.



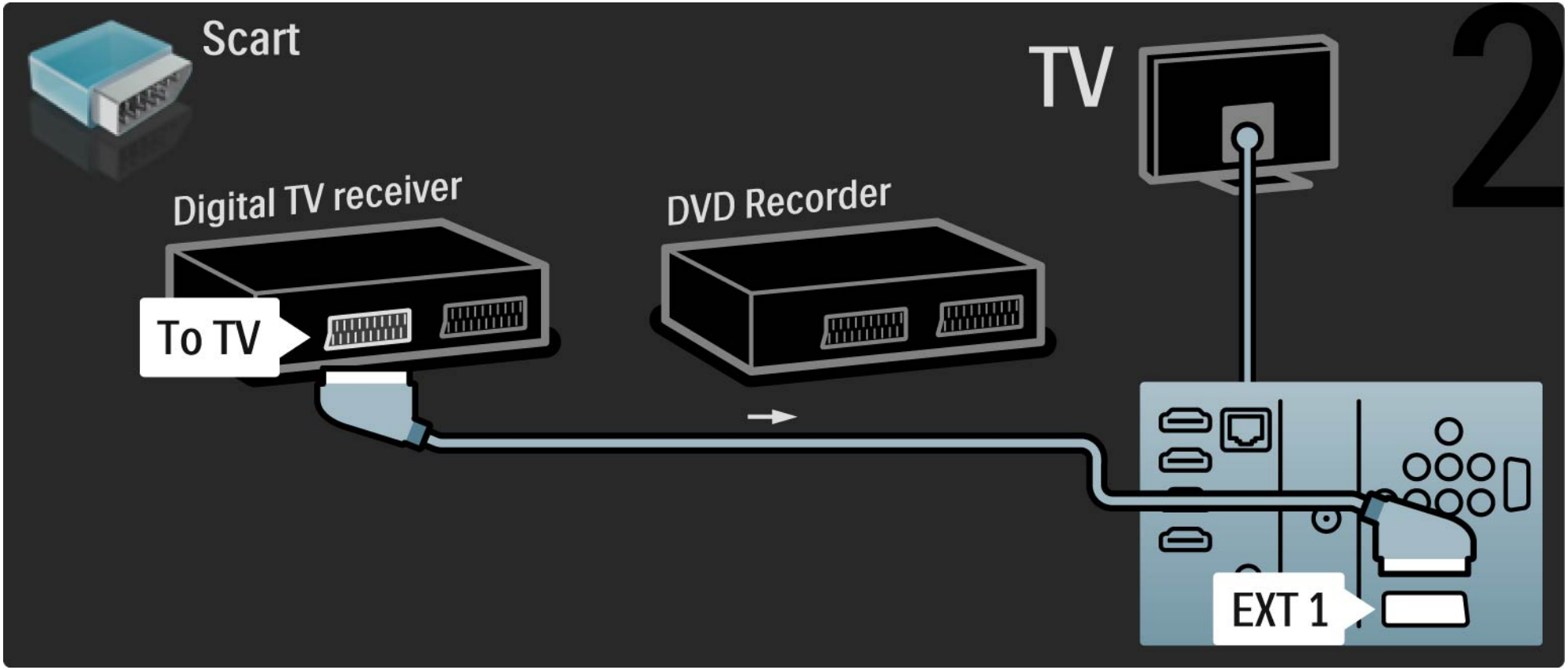
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Bruk først 3 antennekabler til å koble den digitale mottakeren og DVD-opptakeren til TVen.



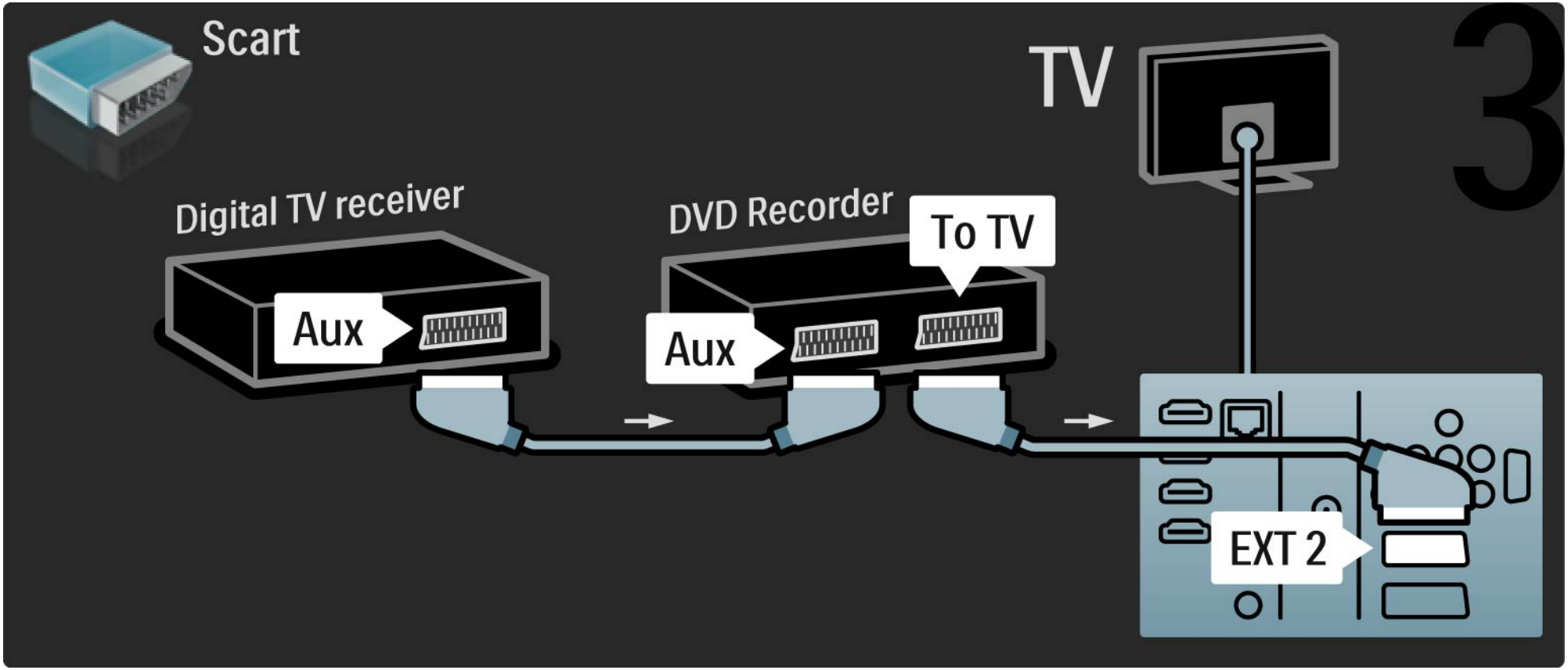
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Deretter bruker du en SCART-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.



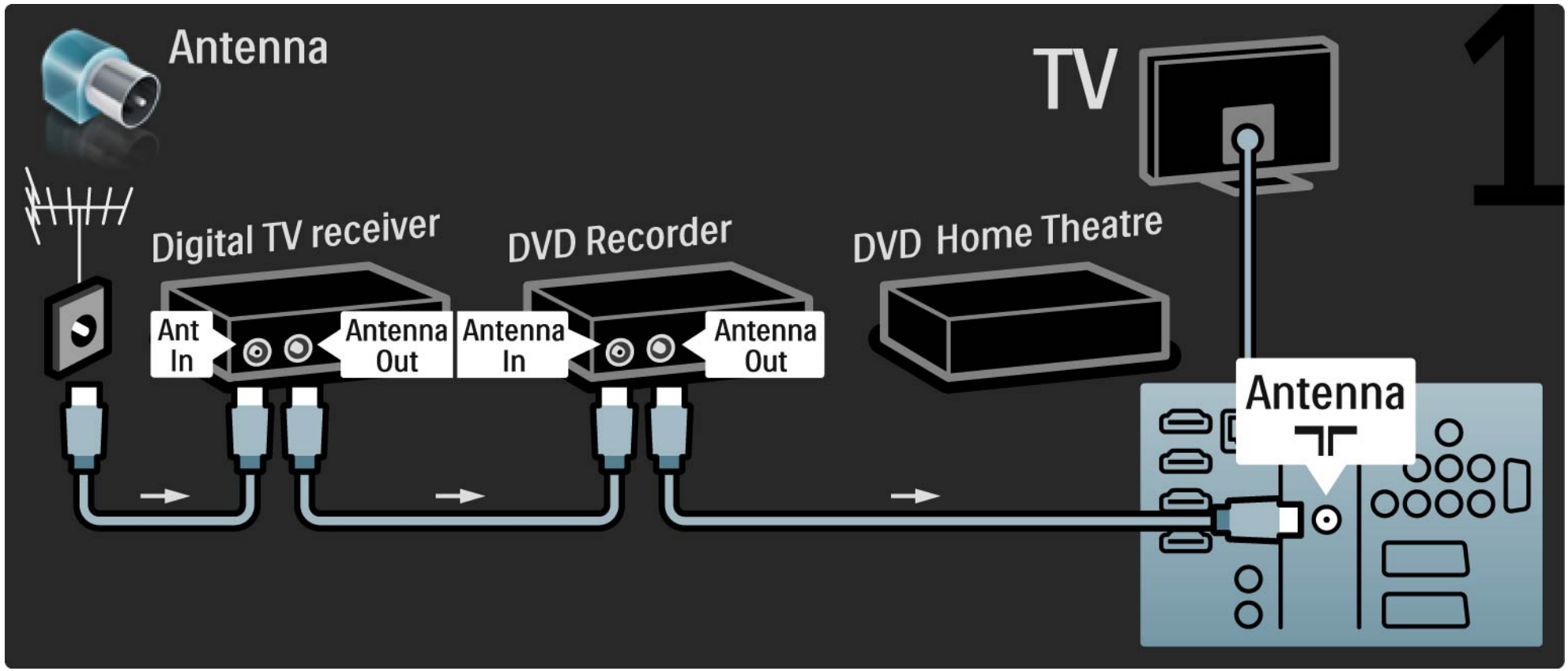
5.3.5 Digital mottaker og DVD-opptaker

Bruk til slutt 2 SCART-kabler til å koble sammen de 2 enhetene og TVen.



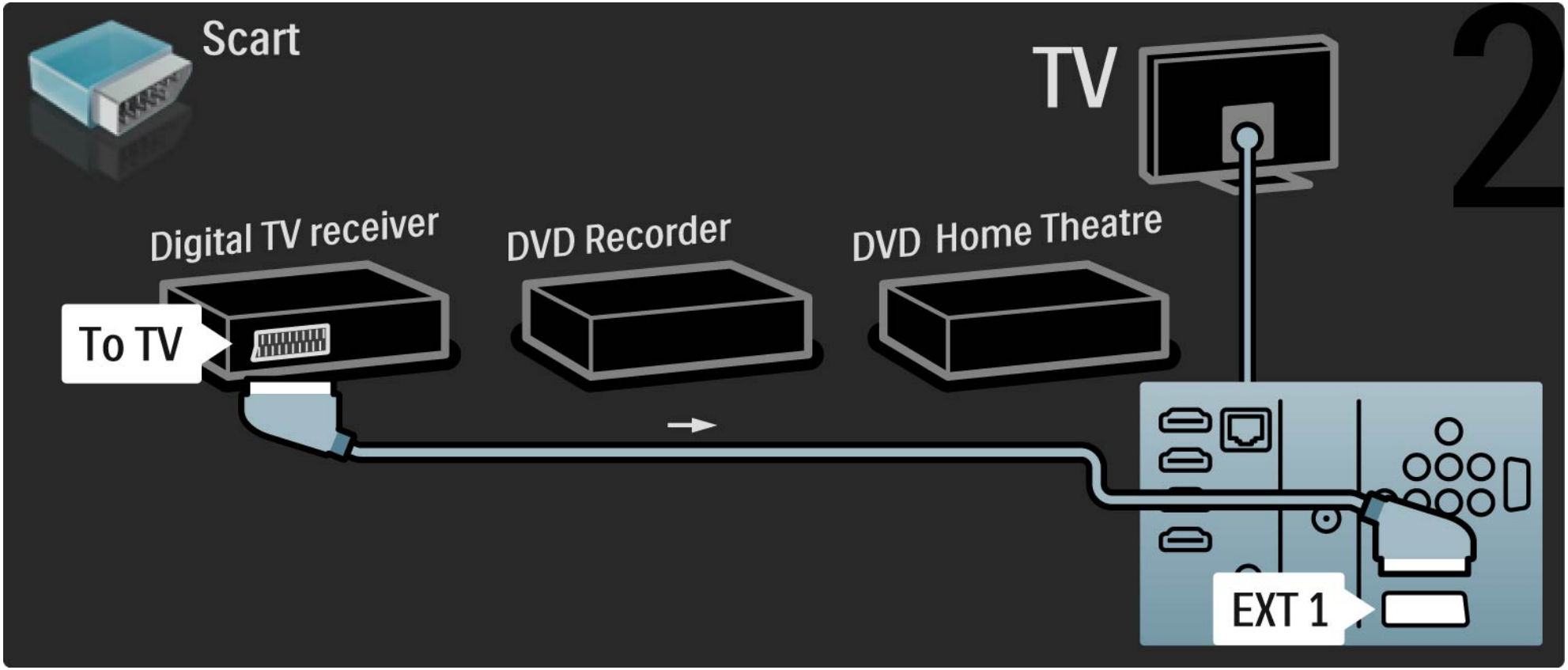
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem 1/5

Bruk først tre antennekabler til å koble sammen de to enhetene og TVen.



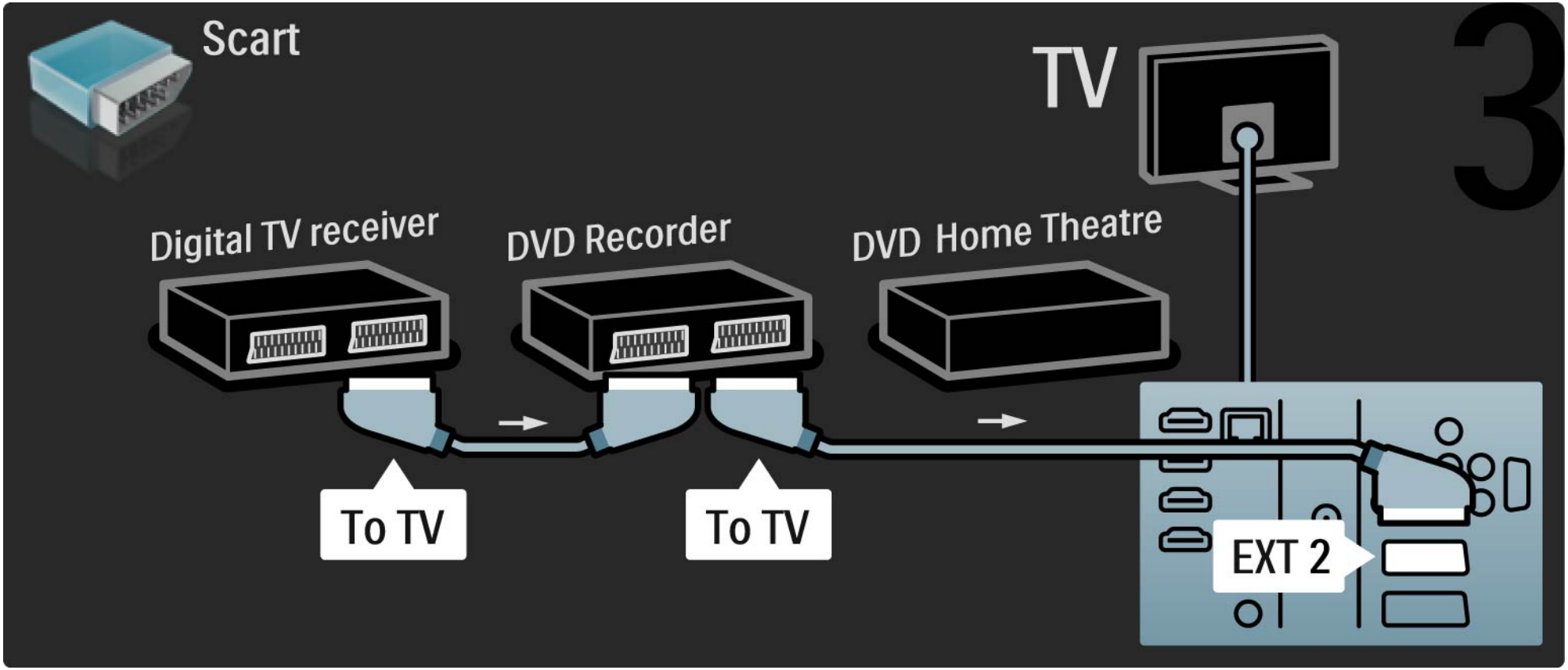
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem 2/5

Deretter bruker du en SCART-kabel til å koble den digitale mottakeren til TVen.



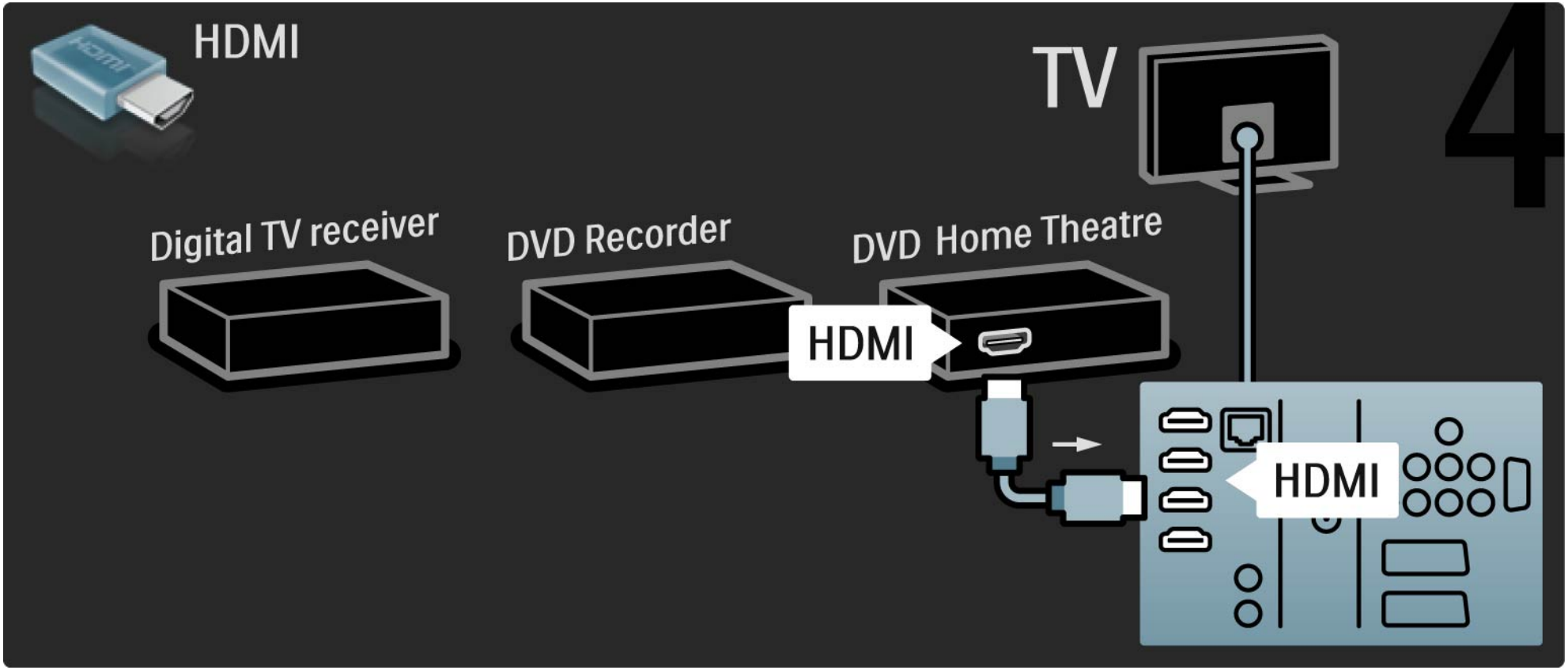
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem 3/5

Bruk deretter to SCART-kabler til å koble den digitale mottakeren til DVD-opptakeren og DVD-opptakeren til TVen.



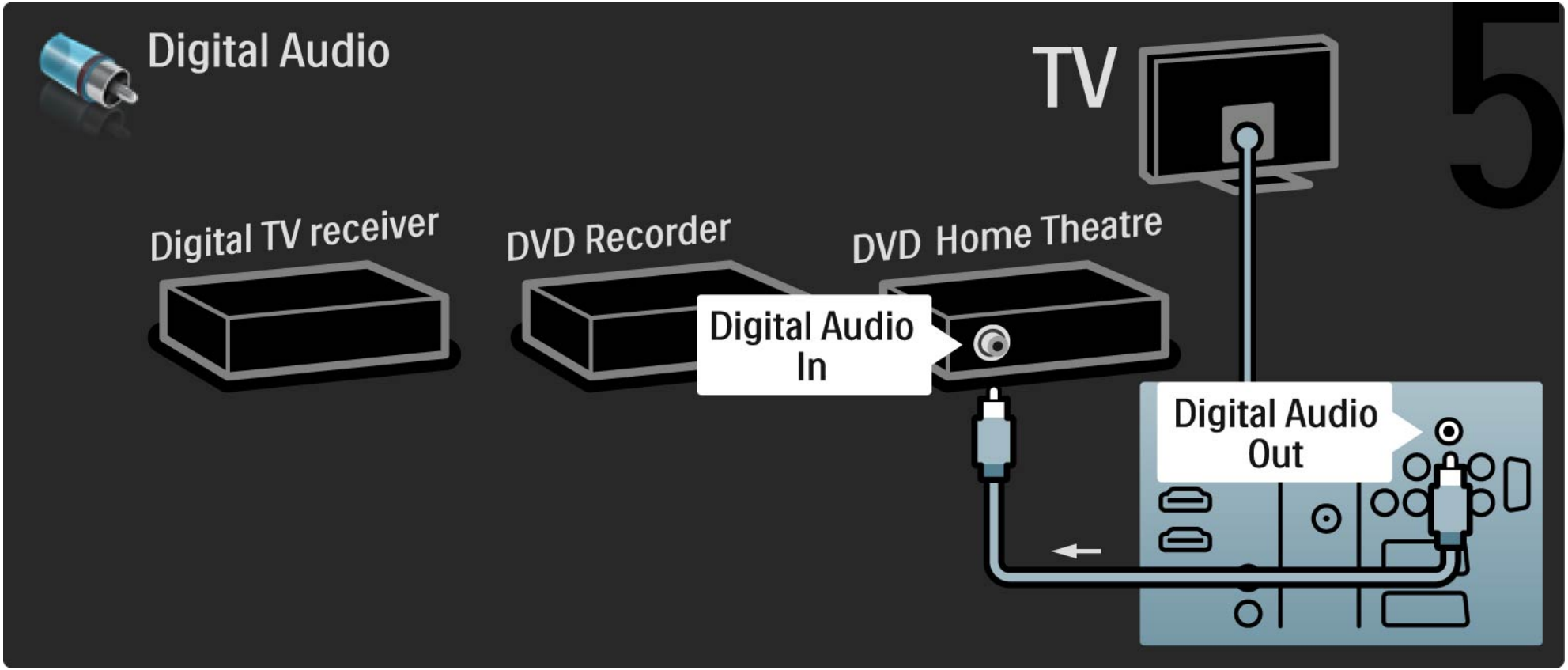
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem 4/5

Deretter bruker du en HDMI-kabel til å koble hjemmekinosystemet til TVen.



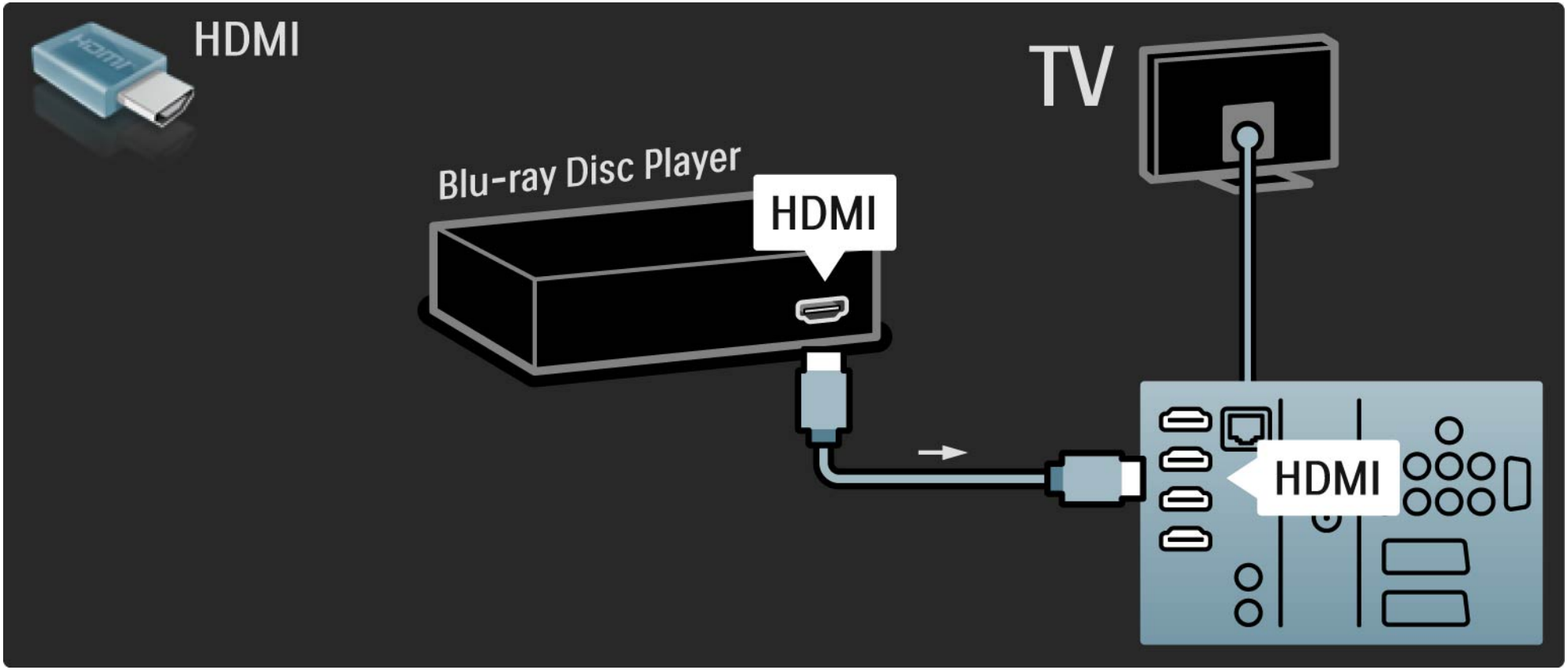
5.3.6 Digital mottaker, DVD-opptaker og hjemmekinosystem 5/5

Til slutt bruker du en digital lydkabel (cinch) til å koble hjemmekinosystemet til TVen.



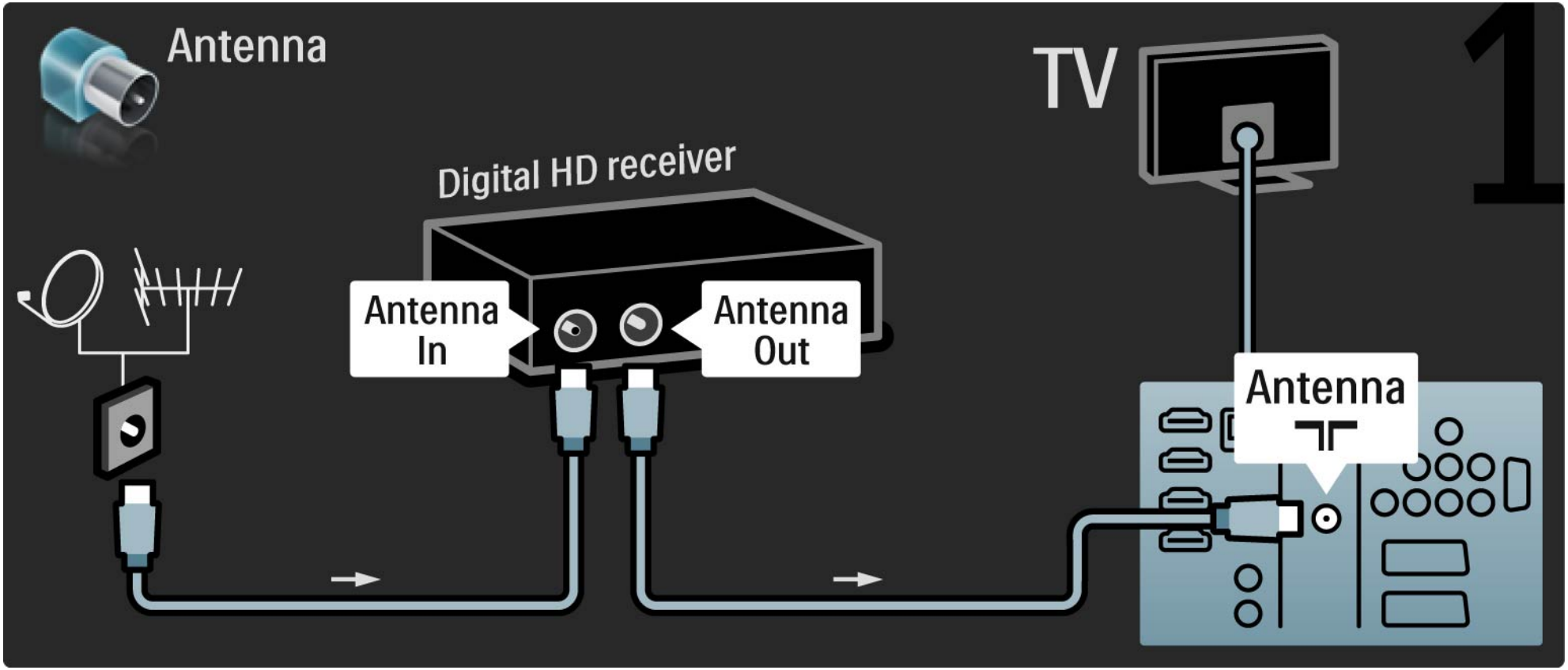
5.3.7 Blu-ray-spiller

Bruk en HDMI-kabel til å koble Blu-ray-spilleren til en HDMI-inngang bak på TVen.



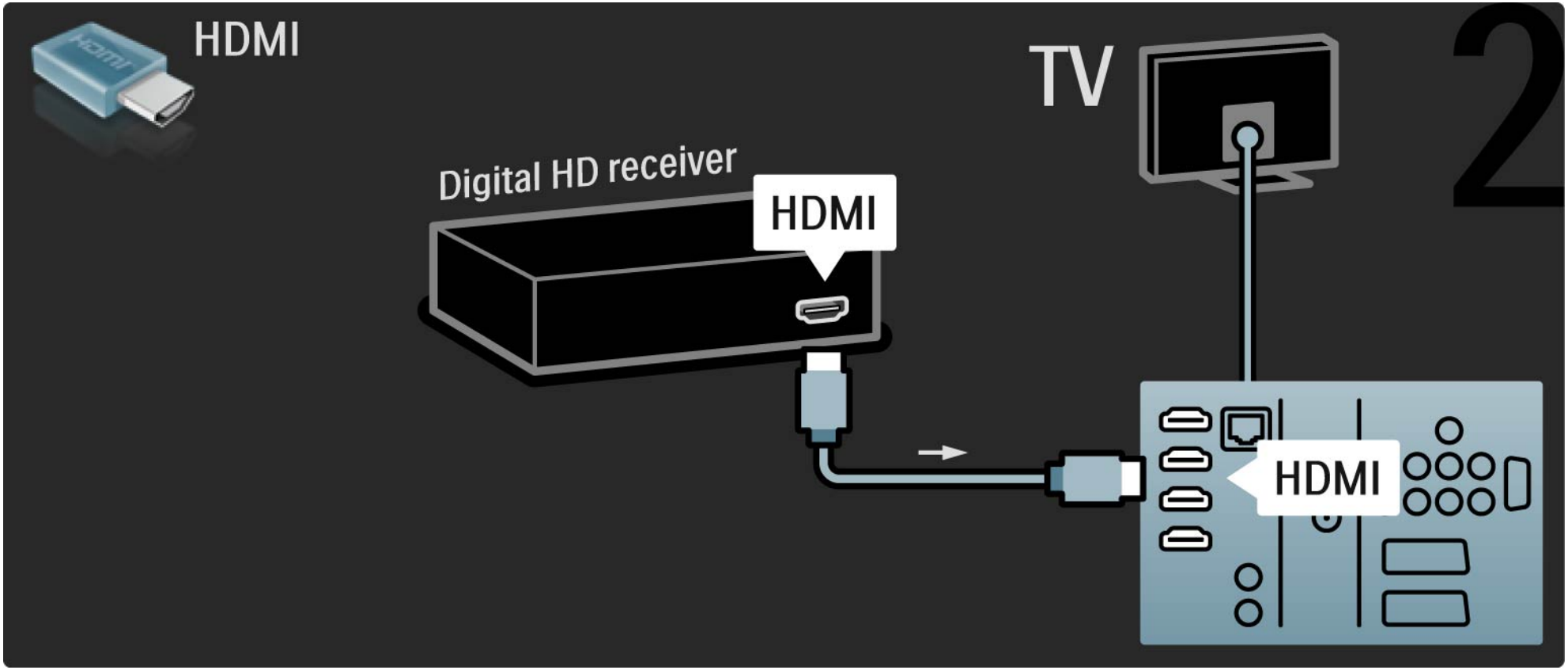
5.3.8 Digital HD-mottaker

Bruk først to antennekabler til å koble den digitale HD-mottakeren til TVen.



5.3.8 Digital HD-mottaker

Bruk en HDMI-kabel til å koble den digitale HD-mottakeren til TVen.



5.4.1 Spillkonsoll

Koble en spillkonsoll til bak på TVen. Du kan bruke en HDMI-, YPbPr-, S-Video- eller en Video-tilkobling. Koble aldri S-Video og Video samtidig.

De neste sidene forklarer hvordan du kobler til en spillkonsoll.

Bildeforsinkelse

Sett TVen i Spill-modus for å hindre bildeforsinkelse.

Lukk denne brukerhåndboken, trykk på Options, og velg Bilde og lyd. Trykk på OK.

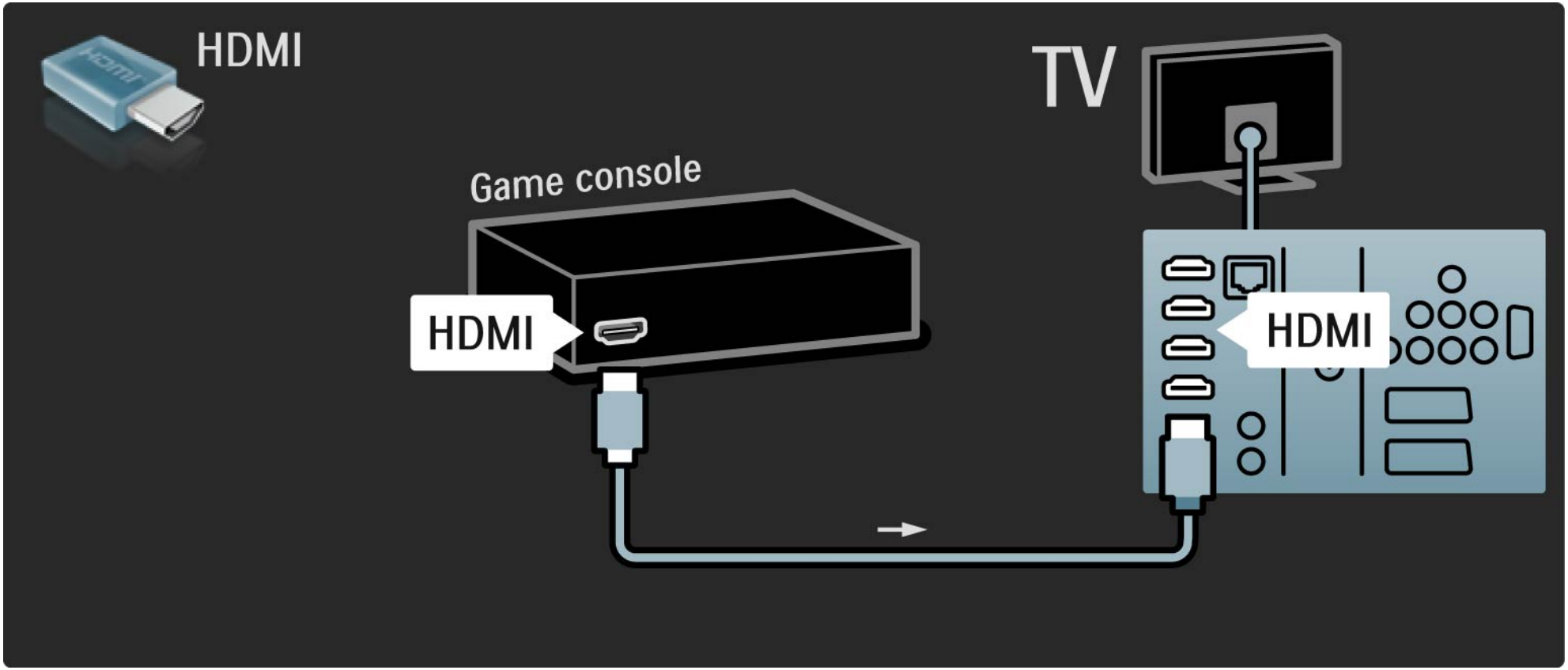
Velg Smart-innstillinger, og trykk på OK.

Velg Spill, og trykk på OK.

...

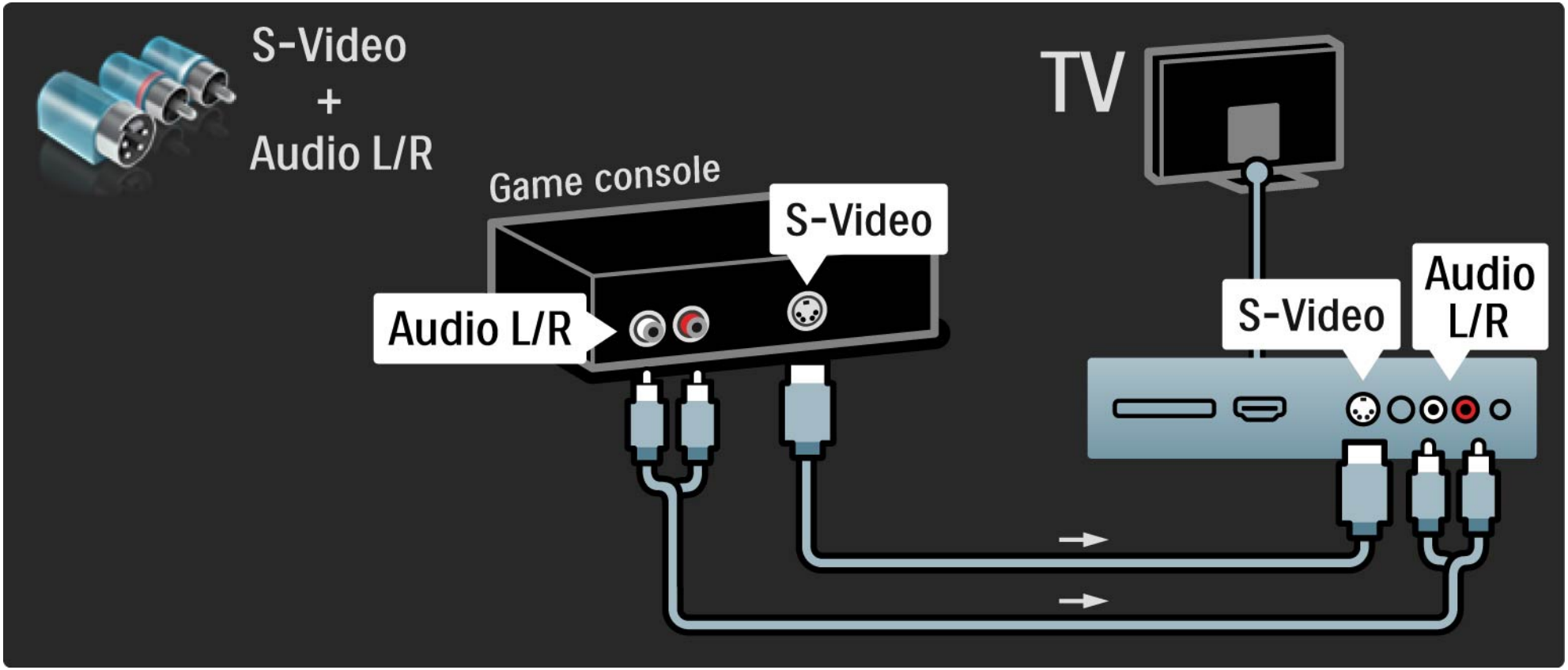
5.4.1 Spillkonsoll

Bruk en HDMI-kabel til å koble spillkonsollen til bak på TVen.



5.4.1 Spillkonsoll

Eller bruk en S-video- eller videokabel sammen med en Audio L/R for å koble spillkonsollen til bak på TVen.



5.4.2 HD-spillkonsoll

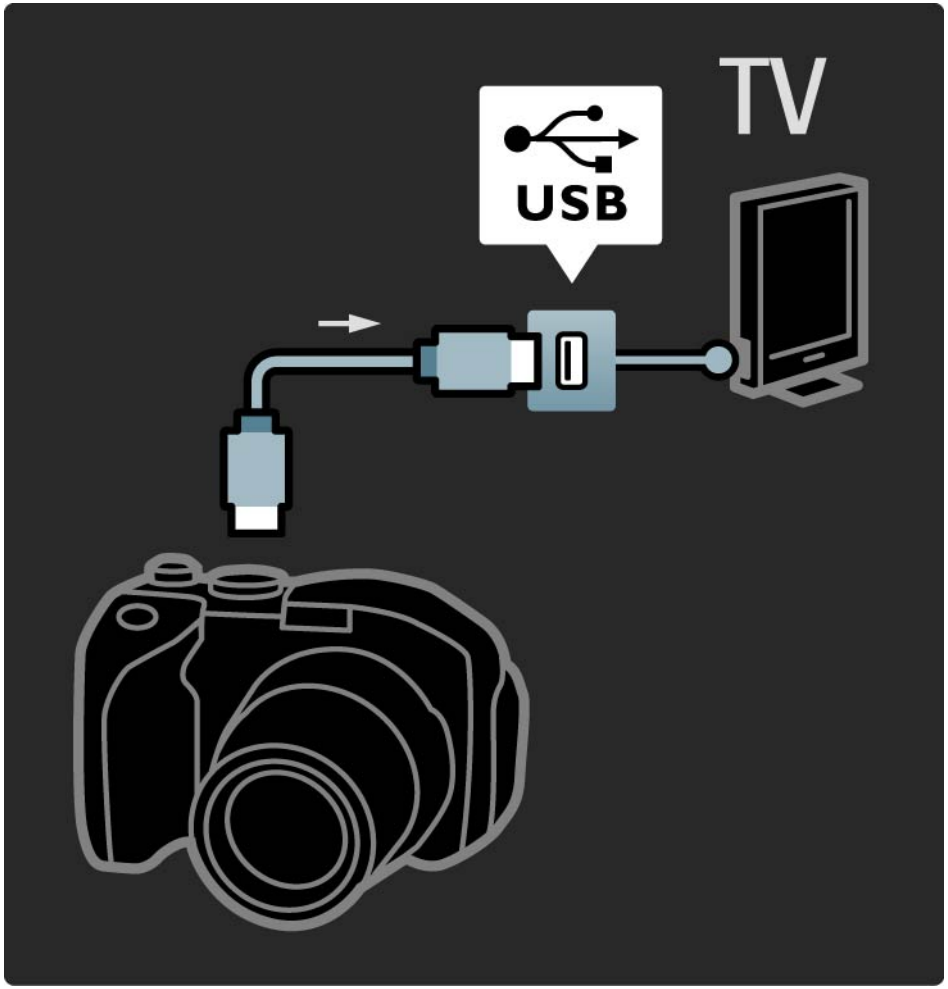
Bruk en HDMI-kabel eller YPbPr- og Audio L/R-kabler til å koble en HD-spillkonsoll til TVen.

Les kapittelet Tilkoblinger > Flere enheter > Spill.

5.4.3 Fotokamera

Hvis du vil vise bilder som er lagret på det digitale fotokameraet, kan du koble kameraet direkte til TVen. Bruk USB-tilkoblingen på siden av TVen for å koble til. Slå på kameraet når tilkoblingen er utført.

Hvis listen over kamerainnholdet ikke vises automatisk, må kameraet eventuelt stilles inn, slik at innholdet overføres via PTP – Picture Transfer Protocol (bildeoverføringsprotokoll). Les brukerhåndboken for det digitale fotokameraet.



5.4.4 Videokamera

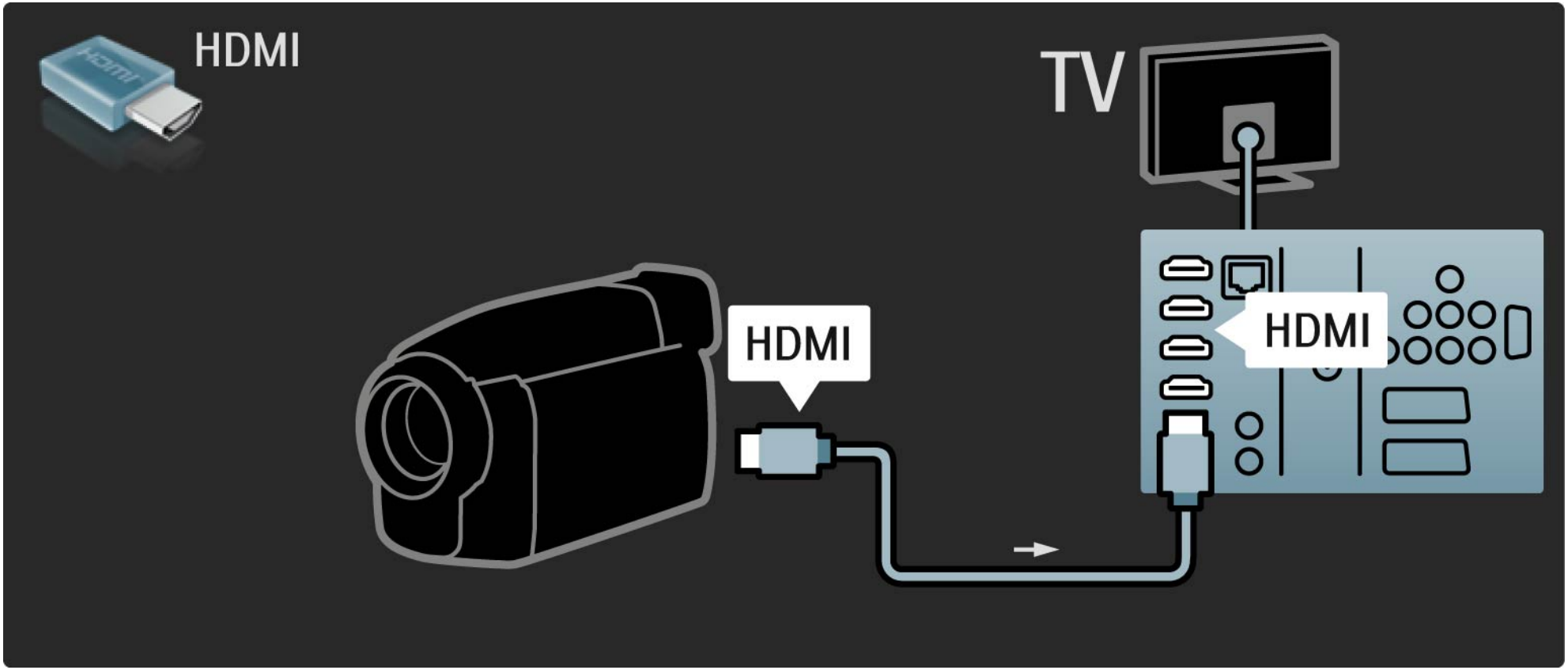
Den mest praktiske tilkoblingen for et videokamera er på siden av TVen. Du kan bruke en HDMI-, S-Video- eller videoinngang, men bruk aldri S-Video og video samtidig.

De neste sidene forklarer hvordan du kobler til et videokamera.

...

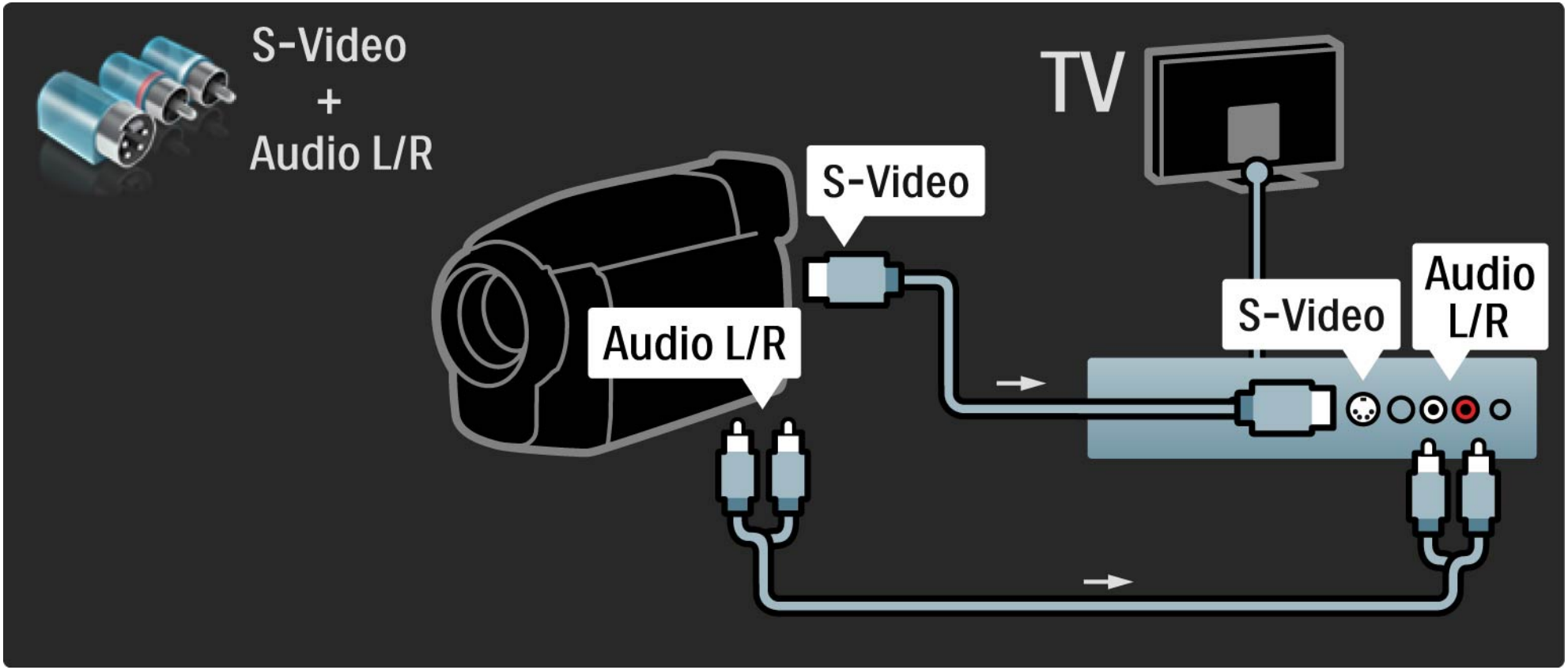
5.4.4 Videokamera

Den mest praktiske koblingen for et videokamera er på siden av TVen.



5.4.4 Videokamera

Bruk en HDMI-kabel eller EXT3-kabelen (YPbPr og Audio L/R) til å koble til videokameraet bak på TVen.



5.4.5 TV som PC-skjerm

Du kan koble TVen til datamaskinen din som en PC-skjerm.

Før du kobler til PCen, må du sette PC-skjermens oppdateringshastighet til 60 Hz.

Du kan koble til PCen på siden av TVen, eventuelt på baksiden. De neste sidene forklarer hvordan du kobler til datamaskinen.

Ideell TV-innstilling

Sett TV-bildeformatet til Uskalert for å få skarpest mulig bilde. Mens du ser på TV, trykker du på Options og velger Bildeformat og deretter Uskalert.

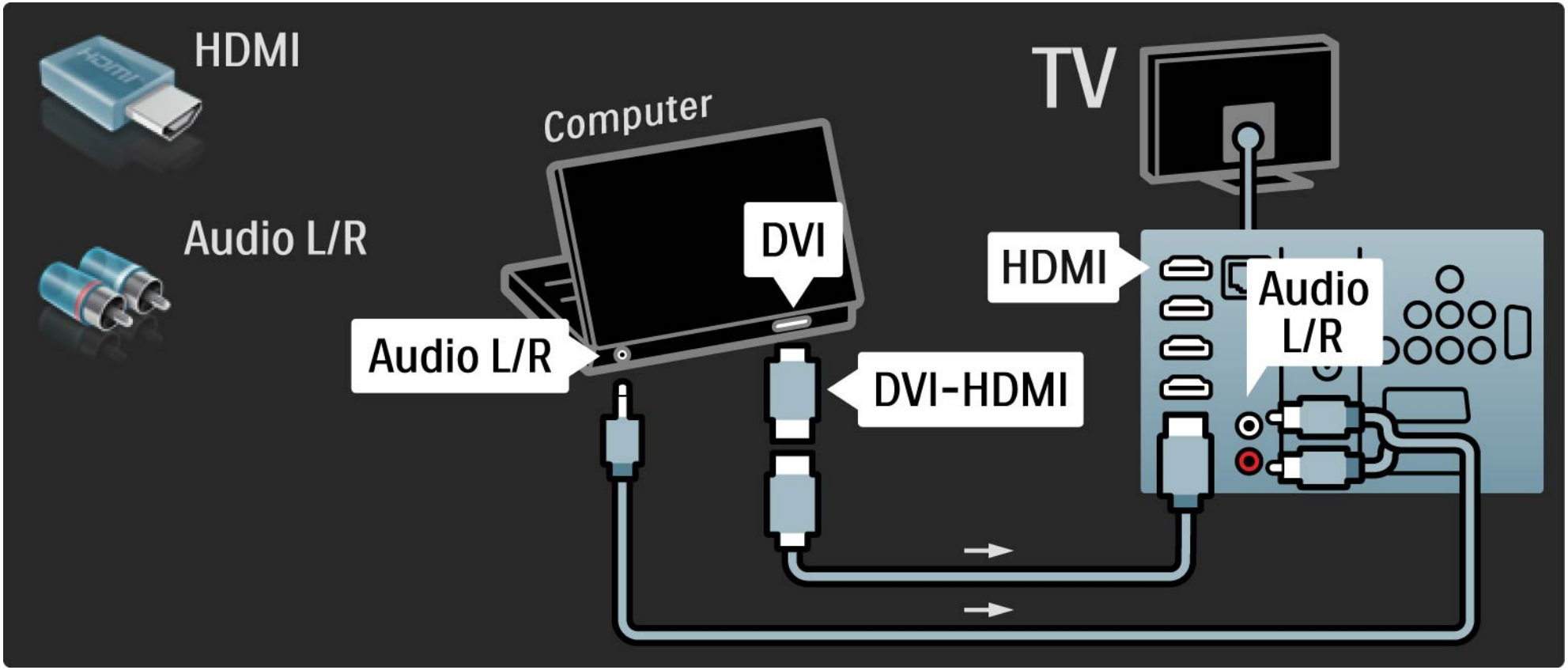
Støttede PC-oppløsninger

Du finner en liste over støttede oppløsninger under Teknisk informasjon > Skjermoppløsninger.

...

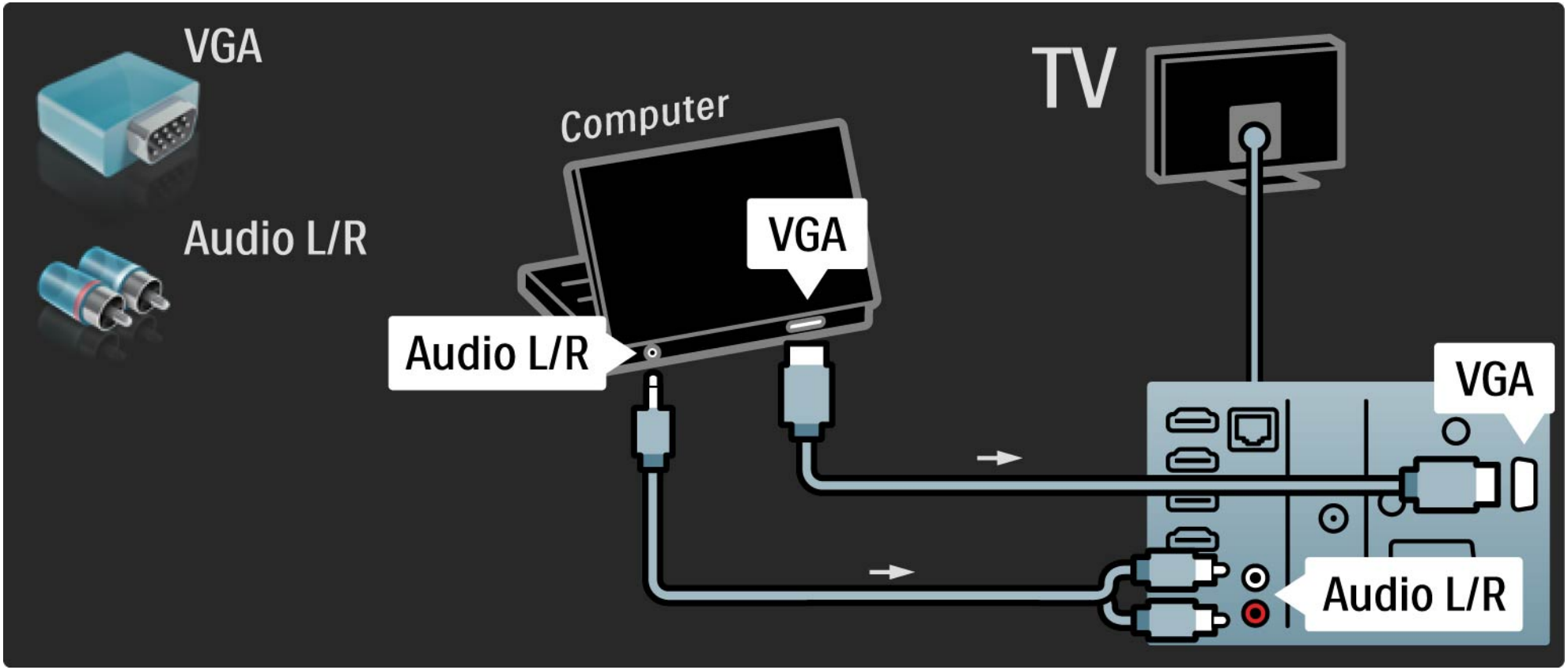
5.4.5 TV som PC-skjerm

Bruk en DVI-til-HDMI-adapter til å koble PCen til HDMI, og en Audio L/R-kabel til å koble til Audio L/R på siden av TVen.



5.4.5 TV som PC-skjerm

Bruk en VGA-kabel til å koble PCen til VGA-kontakten, og en Audio L/R-kabel til å koble til VGA Audio L/R bak på TVen.



5.4.6 Dekoder

Bruk en SCART-kabel til å koble til en dekoder som dekoder analoge antennesignaler. Bruk EXT1- eller EXT2-inngangen bak på TVen.

Du må tilordne TV-kanalen som en kanal som skal dekodes. Tilordne deretter inngangen som dekoderen er koblet til.

Lukk denne brukerhåndboken, og trykk på ⌂ > Innstilling > Installasjon> Dekoder. Velg Kanal for å angi kanalen du vil dekode. Velg Status for å angi inngangen som du bruker til dekoderen.

5.5.1 EasyLink

Hvis en enhet er utstyrt med HDMI-CEC-standarden, kan enheten og TVen fungere sammen.

Koble TVen til enheten med en HDMI-kabel. TVen leveres med EasyLink satt til På. Hvis du vil slå av EasyLink, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink.

Følgende funksjoner er tilgjengelige med EasyLink:

• Ettrykks spill

Sett inn en plate, og trykk på Play på enheten. TVen slår seg på fra standby-modus og viser programmet på platen automatisk.

• System-standby

Trykk på ⏻ på fjernkontrollen til TVen i 2 sekunder for å sette de tilkoblede enhetene i standby-modus.

...

5.5.1 EasyLink

• Systemlydkontroll

Hvis du kobler til et lydsystem, kan du høre på lyden fra TVen gjennom lydsystemet. TV-høyttalerne dempes automatisk.

TVen leveres med høyttalerne satt til EasyLink (Automatisk). Hvis du vil slå av TV-høyttalerne eller sette dem til På permanent, trykker du på ⌂ > Innstilling > Lyd > TV-høyttalere.

Kontroller at alle HDMI-CEC-innstillingene på enheten er riktige. EasyLink vil kanskje ikke fungere med enheter av andre merker.

Navngi HDMI-CEC på andre merker

HDMI-CEC-funksjonene har forskjellige navn hos forskjellige produsenter. Her er noen navneeksempler: Anynet, Aquos Link, Bravia Theatre Sync, Kuro Link, Simplink, Viera Link ...

Ikke alle merker er fullt kompatible med EasyLink.

5.5.2 EasyLink-fjernkontroll

Lest først Tilkoblinger > EasyLink før du går videre med EasyLink-fjernkontrollen.

Med EasyLink-fjernkontroll sendes kommandoene fra TV-fjernkontrollen direkte til enheten som du ser på på TVen. Du trenger ikke å velge enheten på fjernkontrollen først.

Forsiktig> Dette er en avansert innstilling. Kontroller at alle enhetene er egnet for denne innstillingen. Uegnede enheter vil ikke reagere. Test denne funksjonen før du slår på EasyLink-fjernkontroll permanent.

Hvis du vil slå på EasyLink-fjernkontrollen, trykker du på ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink-fjernkontroll.

Alle knapper bortsett fra Home ⌂ vil prøve å styre enheten. Noen kommandoer vil kanskje ikke fungere for enheten.

Hvis du vil gå tilbake til å kontrollere TVen, trykker du på ⌂ og velger Se på TV.

Hvis du vil kontrollere en annen enhet, trykker du på ⌂ og velger den andre enheten.

5.6.1 CA-modul (Conditional Access Module – betinget tilgangsmodul) 1/2

Krypterte digitale TV-kanaler kan dekodes med en CA-modul (CAM – Conditional Access Modul). Leverandører av digitale TV-tjenester leverer CA-modulen når du abonnerer på tjenestene deres. Kontakt en leverandør av digitale TV-tjenester for mer informasjon og betingelser.

Sette inn en CA-modul

Slå av TVen før du setter inn en CA-modul.

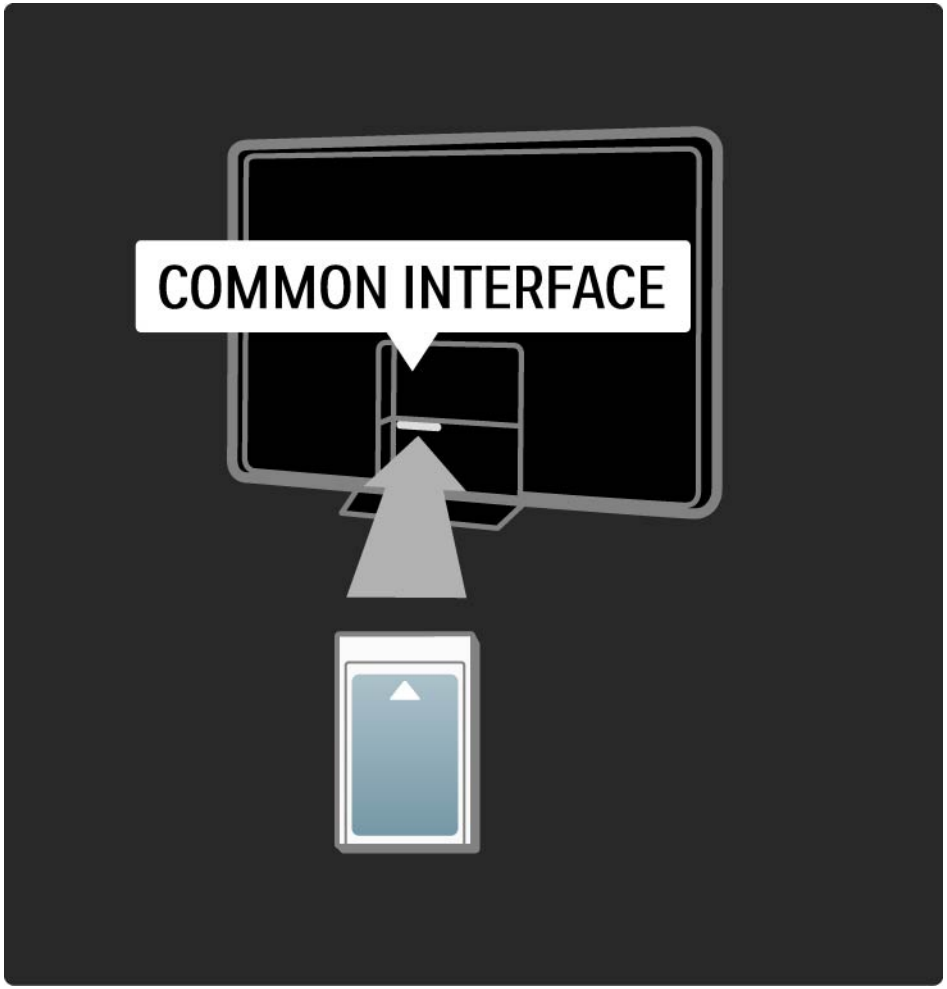
Se på CA-modulen for å finne ut hvordan den skal settes inn. Du kan ødelegge CA-modulen og TVen hvis du setter den inn feil.

Se etter det vanlige grensesnittsporet på siden av TVen. Skyv forsiktig CA-modulen så langt inn som mulig, og la den være der permanent.

Det kan ta noen minutter før CA-modulen er aktivert. Hvis du fjerner CA-modulen, blir tjenesten deaktivert på TVen.

...

5.6.1 Conditional Access Module (CAM – tilgangssystem) 2/2



Se på en tjeneste med CA-modul

Hvis det er satt inn en CA-modul, og abonnementet er betalt, viser TVen programmene fra leverandøren av digitale tjenester. Programmene, deres funksjoner, innholdet og meldingene på skjermen kommer alle fra CA-modultjenesten.

CA-modulinnstillinger

Hvis du vil angi passord eller PIN-koder for CA-modultjenesten, trykker du på ⌂ > Innstilling > Funksjon > Vanlig grensesnitt. Velg leverandøren av CA-modulen, og trykk på OK.

5.6.2 Vanlig grensesnitt Plus CI+

Denne TVen kan håndtere betinget tilgang for CI+.

Med CI+ kan leverandørene tilby førsteklasses, digitale HD-programmer med et høyt nivå av kopibeskyttelse.

Når du skal sette inn en CI+ CAM, bør du lese kapittelet CAM – (Conditional Access Module – betinget tilgangsmodul).

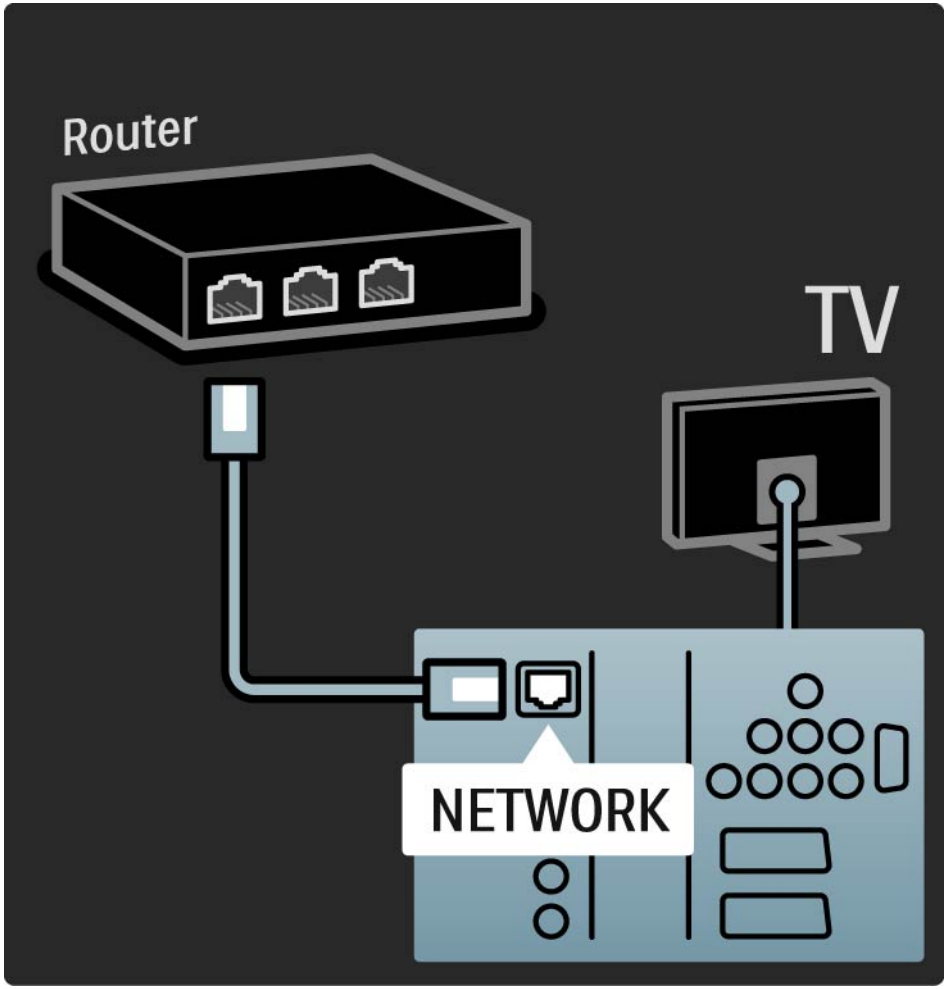
5.7.1 Trådløs nettverkstilkobling

Les alle kapitlene under Innstilling > Nettverk hvis du skal konfigurere en trådløs nettverkstilkobling.

5.7.2 Kablet nettverkstilkobling

Les alle kapitlene under Innstilling > Nettverk hvis du skal konfigurere en kablet nettverkstilkobling.

Koble ruteren til TVen med en nettverkskabel, og slå på ruteren før du starter nettverksinstallasjonen.



6.1 Kontaktinformasjon

Advarsel

Hvis TVen slutter å virke, må du ALDRI prøve å reparere den selv.

Hvis rådene og forslagene under Feilsøking ikke hjelper deg med å løse problemet, kan du prøve å slå TVen av og deretter på igjen.

Kontaktinformasjon – forbrukerstøtte

Hvis TV-problemet ikke løser seg, kan du ringe til Philips' forbrukerstøtte der du bor. Du finner telefonnummeret i den trykte dokumentasjonen som fulgte med TVen.

Eventuelt kan du se på webområdet vårt, www.philips.com/support.

Modell- og serienummer på TVen

Disse numrene finner du på merkelappen på emballasjen eller på typeskiltet som står bak på eller under TVen.

6.2 TV og fjernkontroll

TVen slås ikke på

• Kontroller at strømkabelen er tilkoblet.

• Kontroller at batteriene til fjernkontrollen virker. Kontroller at batteripolene, +/–, er plassert riktig.

• Koble fra strømkabelen, vent et minutt, og koble den til igjen. Prøv å slå den på igjen.

• Du kan bruke knappene på TVen til å slå TVen på.

TVen reagerer ikke på fjernkontrollen

• Kontroller at batteriene til fjernkontrollen virker. Kontroller at batteripolene, +/–, er plassert riktig.

• Rengjør fjernkontroll- og TV-sensorlinsen.

• Kontroller om EasyLink-fjernkontrollen er slått av.

• Mens TVen varmes opp, noe som tar ca. to minutter, kan det hende at TVen og noen eksterne enheter ikke reagerer på kommandoer fra fjernkontrollen umiddelbart. Enheten fungerer normalt og er ikke ødelagt.

...

6.2 TV og fjernkontroll

TVen slås av og det røde lyset blinker

• Koble fra strømkabelen, vent et minutt, og koble den til igjen. Kontroller at det er nok plass til ventilasjon. Vent til TVen har kjølt seg ned.

Hvis TVen ikke starter igjen fra standby, og blinkingen skjer på nytt, kontakter du forbrukerstøtten.

Du har glemt koden som låser opp barnesikringen

• Les Tidstinnstillinger og låser > Barnesikring.

6.3 TV-kanaler

Noen av TV-kanalene er borte

• Kontroller at det er valgt riktig liste for kanaloversikten. Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

• Kanskje en kanal er blitt skjult i kanaloversikten. Les Bruke TVen > Menyer > Kanaloversikt.

Det ble ikke funnet noen digitale kanaler i installasjonen

• Finn ut om TVen støtter DVB-T eller DVB-C der du bor. Se etiketten Digital TV Country Compatibility (landkompatibilitet for digital-TV) bak på TVen.

6.4 Bilde

LightGuide er på, men det vises ikke noe bilde

• Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.

• Kontroller at det er valgt riktig enhet.

Lyden er på, men det vises ikke noe bilde

• Kontroller innstillingene for kontrast og lysstyrke i menyen.

TV-bildet er dårlig

• Kontroller at antennen er riktig tilkoblet.

• Lydenheter som ikke er jordet, neonlys, høye bygninger og fjell kan påvirke bildekvaliteten. Prøv å få bedre bilde ved å endre antenneposisjonen eller plassere enhetene unna TVen.

• Kontroller at det er valgt riktig TV-system i menyen Manuell installasjon.

• Hvis det bare er én kanal som er dårlig, kan du prøve å fininnstille denne kanalen i menyen Fininnstilling. Les Innstilling > Installasjon > Analog: manuell installasjon.

...

6.4 Bilde

Bildet har dårlig farge

• Kontroller fargeinnstillingene i menyen Bilde. Velg hvilke som helst av Smart-innstillingene i menyen Innstilling.

• Kontroller koblingene og kablene til de tilkoblede enhetene.

Bildeforsinkelse når en spillkonsoll er tilkoblet

• Sett TVen i spillmodus for å hindre bildeforsinkelse. Velg Spill i Smart-innstillinger i menyen Innstilling.

TVen husket ikke innstillingene da jeg slo den på igjen

• Kontroller at TVen er satt til Hjem under menyen Hjem > Innstilling > Installasjon > Preferanser > menyen Plassering.

Bildet passer ikke til skjermen – det er for stort eller for lite

• Velg , og velg et bildeformat som passer bedre, i menyen Bildeformat.

...

6.4 Bilde

Bildeplasseringen på skjermen er ikke riktig

• Noen bildesignaler fra noen enheter passer ikke helt til skjermen. Du kan flytte bildet med markørknappene på fjernkontrollen. Kontroller signalutgangen på enheten.

6.5 Lyd

Det er bilde, men ingen lyd

• Kontroller at lydstyrken ikke er satt til 0.

• Kontroller at lyden ikke har blitt dempet med 🔇.

• Kontroller at alle kablene er koblet til riktig.

• Hvis TVen ikke finner noe lydsignal, slår den automatisk av lyden. Dette er riktig virkemåte og ikke en indikasjon på feil.

Lyden er dårlig

• Kontroller at lyden er satt til stereo.

• Velg hvilken som helst av Smart-innstillingene under ⌂ > Innstilling > Smart-innstillinger.

Det kommer bare lyd fra én høyttaler

• Kontroller at balansen ikke er satt helt til venstre eller høyre.

Lydforsinkelse når et DVD-hjemmekinosystem er tilkoblet

• Les i brukerhåndboken for DVD-enheten om å justere. Hvis du ikke får angitt en forsinkelse, slår du av HD Natural Motion i ⌂ > Innstilling > Bilde > Perfect Pixel HD.

6.6 Enheter

HDMI-koblinger

• Med HDMI til HDCP-prosedyren kan det ta noen sekunder før bildet fra enheten vises på TVen.

• Hvis TVen ikke gjenkjenner enheten og det ikke vises noe bilde på skjermen, kan du prøve å bytte fra en enhet til en annen og tilbake for å starte HDCP-prosedyren på nytt.

• Hvis lydforstyrrelsene fortsetter, kan du se i brukerhåndboken til enheten for å kontrollere utgangsinnstillingene. Koble til en ekstra lydkabel hvis dette ikke hjelper.

• Hvis det brukes en DVI-til-HDMI-adapter, må du kontrollere om det er brukt en ekstra lydtilkobling for å fullføre DVI-tilkoblingen.

HDMI med EasyLink

• Kontroller at den tilkoblede enheten støtter HDMI-CEC-standarden og er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med enheten.

• Bekreft om HDMI-kabelen er ordentlig tilkoblet.

• Kontroller om EasyLink er aktivert, under ⌂ > Innstilling > Installasjon > Preferanser > EasyLink.

6.6 Enheter

• Kontroller at systemlydkontrollen i HDMI CEC-lydenhetene er konfigurert riktig. Les brukerhåndboken som fulgte med lydenheten.

EasyLink-fjernkontroll

• Noen enheter har identiske funksjoner, men støtter ikke de bestemte fjernkontrollkommandoene. Les Tilkoblinger > EasyLink HDMI-CEC > EasyLink-fjernkontroll.

PC-visningen på TVen er ustabil eller usynkronisert (med TVen som PC-skjerm)

• Sett oppdateringshastigheten på PCen til 60 Hz.

• Kontroller at det er valgt riktig oppløsningsmodus på PCen. Les Teknisk informasjon > Skjermoppløsninger.

6.7 Multimedia

Innholdet på USB-enheten vises ikke

• Sett enheten (kameraet) til kompatibel med masselagringsklasse.

• USB-enheten trenger kanskje spesiell driverprogramvare. Dessverre kan ikke denne programvaren lastes ned til TVen.

• Ikke alle lyd- og bildefiler støttes. Les Teknisk informasjon.

Innholdet på USB-enheten avspilles ikke jevnt

• Overføringsytelsen til USB-enheten begrenser overføringshastigheten.

PC-filer vises ikke i menyen Bla gjennom PC-nettverk

• Kontroller om det er lagt filer i PC-mappen.

• Ikke alle filformater støttes. Les Teknisk informasjon > Multimedia.

• Du må angi at PC-medieserveren skal dele filer med TVen. Les Innstilling > Nettverk > Dette trenger du.

PC-filer spilles ikke

• Les Teknisk informasjon > Multimedia.

6.8 Nettverk

Trådløst nettverk blir ikke funnet eller har forstyrrelser.

• Mikrobølgeovner, DECT-telefoner og andre WiFi 11b-enheter i nabolaget kan forstyrre det trådløse nettverket.

• Kontroller at brannmurene i nettverket gir tilgang til den trådløse tilkoblingen for TVen.

• Hvis det trådløse hjemmenettverket ditt ikke fungerer skikkelig, kan du prøve med kablet nettverksinstallasjon. Les ⌂ > Innstilling > Installasjon > Nettverk.

Net TV fungerer ikke

• Hvis forbindelsen til ruteren er i orden, bør du kontrollere ruterens tilkobling til Internett.

Bla gjennom PC og Net TV fungerer tregt

• Let i brukerhåndboken for den trådløse ruteren etter informasjon om innendørs rekkevidde, overføringshastighet og andre faktorer for signalkvalitet.

• Du trenger høyhastighetstilkobling til Internett for ruteren.

7.1 Strøm og mottak

Produktspesifikasjonene kan endres uten varsel.

Hvis du vil ha mer detaljerte spesifikasjoner, kan du gå til www.philips.com/support.

Strøm

- Nettspenning: 220–240 V vekselstrøm +/–10 %
- Omgivelsestemperatur: 5 til 35 °C
- Strømforbruk og standby-strømforbruk: Se tekniske spesifikasjoner på www.philips.com.

Mottak

- Antenneinngang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2K/8K
- Videoavspilling: NTSC, SECAM og PAL
- DVB: DVB-T, DVB-C, MHEG 4

(se hvilke land på TVens typeskilt)

- Tunerbånd: VHF, UHF, S-Channel og Hyperband

7.2 Skjerm og lyd

Bilde/skjerm

- Skjermtype: LCD full HD W-UXGA
- Diagonal størrelse:
  - 42" / 107 cm
  - 47" / 119 cm
  - 52" / 132 cm
- Sideforhold: Widescreen 16:9
- Panelopppløsning: 1920 x 1080 p
- Perfekt Pixel HD-bildeforbedring
- 1080p 24/25/30/50/60 Hz behandling
- 200 Hz Clear LCD

Lyd

- Utgangseffekt (RMS): 2 x 15 W
- Virtual Dolby Digital
- BBE

7.3 Støttede skjermoppløsninger

Videoformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 480i – 60 Hz
- 480p – 60 Hz
- 576i – 50 Hz
- 576p – 50 Hz
- 720p – 50, 60 Hz
- 1080i – 50, 60 Hz
- 1080p – 24, 25, 30 Hz
- 1080p – 50, 60 Hz

Datamaskinformater

Oppløsning – oppdateringshastighet

- 640 x 480p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 600 x 800p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1024 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 765p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1360 x 768p – 60 Hz (VGA/HDMI)
- 1280 x 1024p – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080i – 60 Hz (HDMI)
- 1920 x 1080p – 60 Hz (HDMI)

7.4 Multimedia

Kontakter

- USB
- Ethernet UTP5
- Wi-Fi 802.11g (innebygd)

Støttede formater for USB/minneenheter

- FAT 16, FAT 32, NTFS

Avspillingsformater

- MP3
- Stillbilder: JPEG
- MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4
- MPEG-programstream, PAL
- AVI
- H.264 (MPEG-4 AVC)
- WMA versjon 2 opp til versjon 9.2
- WMV9

...

7.4 Multimedia

Støttet medieserverprogramvare

- Windows Media Player 11 (for Microsoft Windows XP og Vista)
- Google (for XP)
- Twonky Media – PacketVideo 4.4.9 (for PC og Intel MacOX)
- Sony Vaio-medieserver (for Microsoft Windows XP eller Vista)
- TVersity versjon 0.9.10.3 (for Microsoft Windows XP)
- Nero 8 – Nero MediaHome (for Microsoft Windows XP)
- DiXiM (for Microsoft Windows XP)
- Macrovision Network-medieserver (for Microsoft Windows XP)
- Fuppes (for Linux)
- uShare (for Linux)
- Philips NAS SPD8020 (v. 1.2.9.47)

7.5 Tilkoblingsmuligheter

Bak

- EXT1 (SCART): Audio L/R, CVBS inn og RGB
- EXT2 (SCART): Audio L/R, CVBS inn, RGB
- EXT3: Y Pb Pr, Audio L/R
- VGA, Audio L/R
- HDMI 1-inngang (HDMI 1.3a for alle HDMI-tilkoblinger)
- HDMI 2-inngang
- HDMI 3-inngang
- HDMI 4-inngang
- Audio In L/R (DVI til HDMI)
- Audio Out L/R – skjerm synkronisert
- Digital audio ut (koaksial-cinch-S/PDIF) – skjerm synkronisert
- Nettverk – (RJ45)
- HDMI-sideinngang
- S-Video-inngang (Y/C)
- Video-inngang (CVBS)
- Audio L/R inn (DVI til HDMI, side)
- Hodetelefoner (stereo minijack)
- Felles grensesnittspor

Side

- USB

7.6 Mål og vekt

42PFL9664
Bredde 1000 mm
Høyde 628 mm
Dybde 50 mm
Vekt ±19 kg
... med TV-stativ
Høyde 691 mm
Dybde 260 mm
Vekt ±22 kg

47PFL9664
Bredde 1111 mm
Høyde 694 mm
Dybde 50 mm
Vekt ±23 kg
... med TV-stativ
Høyde 757 mm
Dybde 280 mm
Vekt ±26 kg

52PFL9704
Bredde 1300 mm
Høyde 803 mm
Dybde 128 mm
Vekt ±46 kg
... med TV-stativ
Høyde 875 mm
Dybde 320 mm
Vekt ±49 kg

UMv 3104 327 0004,3–090526

Sikkerhet

Fare for elektrisk støt eller brann!
• Utsett aldri fjernkontrollen eller batteriene for regn, vann eller sterk varme.
• Plasser aldri beholdere med væske, for eksempel vaser, nær TVen. Hvis du søler væske på TVen, må du øyeblikkelig koble TVen fra strømuttaket. Kontakt Philips' kundestøtte for å kontrollere TVen før bruk.
• Ikke plasser TVen, fjernkontrollen eller batteriene nær åpen flamme eller andre varmekilder, inkludert direkte sollys.
• Hold stearinlys eller andre åpne flammer borte fra dette produktet til enhver tid.
• Plasser aldri gjenstander i ventilasjonsåpningene eller andre åpninger i TVen.
• Unngå at det legges trykk på støpslene. Løse støpsler kan føre til lysbuedannelse eller brann.
• Plasser aldri TVen eller andre gjenstander oppå strømledningen.

Fare for skade på person eller TV!
• Det kreves to personer for å løfte og bære en TV som veier mer enn 25 kg.
• Hvis du setter TVen på et stativ, må du bare bruke stativet som følger med. Fest stativet ordentlig til TVen. Plasser TVen på et flatt, jevnt underlag som tåler vekten av TVen.
• Hvis du monterer TVen på veggen, må du bruke egnede festeenheter på en solid vegg som tåler vekten av TVen, for å feste TVen på en sikker måte. Koninklijke Philips Electronics N.V. påtar seg ikke noe ansvar for uriktig veggmontering som fører til ulykker eller skader.

Fare for skade på barn!
Følg disse forholdsreglene for å hindre at TVen velter og forårsaker skade på barn:
• Sett aldri TVen på et underlag som er dekket av en duk eller annet materiale som kan trekkes vekk.
• Kontroller at ingen del av TVen henger over kanten av underlaget.
• Sett aldri TVen på høye møbler, for eksempel en bokhylle, uten å feste både møbelet og TVen til veggen eller annen støtte.
• Fortell barna at de ikke må klatre på møbler for å nå TVen.

Fare for overoppheting!
• La det være minst 10 cm med luft på alle sider av TVen. Kontroller at gardiner eller annet ikke dekker ventilasjonsåpningene på TVen.

Tordenvær
Koble TVen fra stikkontakten og antennen ved tordenvær. Rør aldri TVen, strømledningen eller antenneledningen ved tordenvær.

Fare for hørselsskade!
Unngå bruk av hodetelefoner med høy lyd eller over lengre tid.

Lave temperaturer
Hvis TVen transporteres ved temperaturer under 5 °C, pakker du ut TVen og venter til TVen har romtemperatur, før du installerer TVen.

Apparater som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplet utstyr – og er tilkoplet et koaksialbasert kabel-TV nett, kan forårsake brannfare. For å unngå dette skal det ved tilkopling av apparater til kabel-TV nett installeres en galvanisk isolator mellom apparatet og kabel-TV nettet.

2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V.
Alle rettigheter forbeholdt. Spesifikasjonene kan endres uten varsel. Varemerker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller av sine respektive eiere.

Philips forbeholder seg retten til når som helst å endre produkter uten å måtte endre tidligere leverte produkter på tilsvarende måte. Innholdet i denne håndboken anses som tilstrekkelig for den tilsiktede bruken av systemet. Hvis produktet eller produktets deler eller prosedyrer brukes i andre sammenhenger enn det som er angitt her, må det innhentes bekreftelse på gyldigheten og egnetheten. Philips garanterer at materiellet i seg selv ikke krenker patenter i USA. Det gis ingen uttrykt eller underforstått garanti utover dette.

Garanti
Ingen deler av produktet kan repareres av brukeren. Du må ikke åpne eller fjerne dekslene. Du må heller ikke stikke gjenstander inn i ventilasjonsåpningene eller stikke uegnede gjenstander inn i de ulike kontaktene. Reparasjoner kan bare utføres av Philips-servicesentre og offisielt godkjente servicesteder. Hvis dette ikke følges, anses alle garantier, uttrykte eller underforståtte, som ugyldige. Enhver bruk som er uttrykkelig forbudt i henhold til denne håndboken, og eventuelle endringer eller monteringsprosedyrer som ikke er anbefalt eller godkjent i denne håndboken, gjør garantien ugyldig.

Pikselegenskaper
Dette LCD-produktet har et høyt antall fargepiksler. Selv om det har effektive piksler på 99,999 % eller mer, kan det vises svarte prikker eller skarpe lyspunkter (røde, grønne eller blå) konstant på skjermen. Dette er en strukturegenskap ved skjermen (innenfor vanlige bransjestandarder) og er ikke en feil.

Programvare med åpen kildekode
Denne TVen har programvare med åpen kildekode. Philips tilbyr herved ved forespørsel å utlevere eller gjøre tilgjengelig mot en avgift som ikke overstiger kostnaden ved fysisk å utføre kildedistribusjonen, en fullstendig, maskinlesbar kopi av den tilsvarende kildekoden i et medium som er vanlig å bruke for utveksling av programvare. Dette tilbudet står ved lag i 3 år etter kjøpsdatoen for dette produktet. Du kan få kildekoden ved å skrive til
Philips Innovative Applications N.V.
Ass. to the Development Manager
Pathoekeweg 11
B-8000 Brugge
Belgium

Samsvar med EMF
Koninklijke Philips Electronics N.V. produserer og selger flere produkter som er beregnet på forbrukere, og som på samme måte som ethvert elektronisk apparat, ofte kan utstråle og motta elektromagnetiske signaler. Et av Philips' viktigste forretningsprinsipper er å ta alle nødvendige forholdsregler for helse og sikkerhet, slik at produktene samsvarer med alle de juridiske kravene og oppfyller de EMF-standardene som gjaldt da produktene ble produsert. Philips er forpliktet til å utvikle, produsere og markedsføre produkter som ikke

forårsaker uheldige helsevirkninger. Philips bekrefter at hvis Philips-produkter håndteres riktig ifølge tilsiktet bruk, er det trygt å bruke dem ut fra den kunnskapen vi har per dags dato. Philips har en aktiv rolle i utviklingen av internasjonale standarder for EMF og sikkerhet, noe som gjør det mulig for Philips å forutse den videre utviklingen på dette området, for slik å kunne integrere den i produktene på et tidlig stadium.

Opphavsrett
VESA, FDMI og logoen VESA-monteringskompatibel er varemerker for Video Electronics Standards Association.
Produsert med tillatelse av Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic og det doble D-symbolet er varemerker for Dolby Laboratories.
Produsert med tillatelse av BBE Sound Inc. Med lisens fra BBE Inc. under ett eller flere av de følgende amerikanske patentene: 5510752, 5736897. BBE og BBE-symbolet er registrerte varemerker for BBE Sound Inc.
Windows Media er enten et registrert varemerke eller et varemerke i USA og/eller andre land.
Kensington og MicroSaver er amerikanskregistrerte varemerker for ACCO World Corporation, og det foreligger utstedte registreringer og søknader om registrering i andre land over hele verden.
DLNA®, DLNA-logoen og DNLA-sertifisert™ er varemerker, servicemerker eller sertifiseringsmerker for Digital Living Network Alliance.

Alle andre registrerte eller uregistrerte varemerker tilhører sine respektive eiere.

Europe — EC Declaration of Conformity

English
Hereby, Philips Innovative Applications N.V. declares that this television is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Deutsch
Hiermit erklärt Philips Innovative Applications N.V. dass sich das Fernsehgerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Français
Par la présente Philips Innovative Applications N.V. déclare que cet appareil de télévision est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Nederlands
Hierbij verklaart Philips Innovative Applications N.V. dat deze televisie in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Español
Por medio de la presente Philips Innovative Applications N.V. declara que el televisor cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Italiano
Con la presente Philips Innovative Applications N.V. dichiara che questo televisore è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Português
Philips Innovative Applications N.V. declara que este televisor está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά
ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η Philips Innovative Applications N.V. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ Η ΤΗΛΕΌΡΑΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Svenska
Härmed intygar Philips Innovative Applications N.V. att denna TV står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Norsk
Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved at utstyret TV er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Dansk
Undertegnede Philips Innovative Applications N.V. erklærer herved, at dette TV overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Suomi
Philips Innovative Applications N.V. vakuuttaa täten että tämaä televisio on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Polski
Firma Philips Innovative Applications N.V. niniejszym oświadcza, że 'Telewizor' jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

Magyar
Alulírott, Philips Innovative Applications N.V. nyilatkozom, hogy a televízió megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

česky
Philips Innovative Applications N.V. tímto prohlašuje, že tento televizor je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Slovensky
Philips Innovative Applications N.V. týmto vyhlasuje, že tento televízor spíňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovensko
Philips Innovative Applications N.V. izjavlja, da je ta televizor v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Eesti
Käesolevaga kinnitab Philips Innovative Applications N.V. seadme Teler vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Latviski
Ar šo Philips Innovative Applications N.V. deklarē, ka 'Televizors' atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių
šiuo Philips Innovative Applications N.V. deklaruoja, kad šis 'Televizorius' atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti
Hawnhekk, Philips Innovative Applications N.V., jiddikjara li dan 'Television' jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.

Íslenska
Hér með lýsir Philips Innovative Applications N.V. yfir því að 'Television' er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.

A copy of the Declaration of Conformity is available at :
http://www.philips.com/support

CE

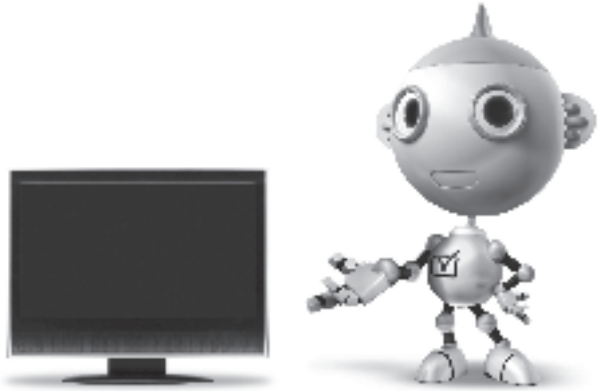
This equipment may be operated in the following European countries ...

AT	BE	BG	CH	CY	CZ
DE	DK	EE	ES	FI	FR
GB	GR	HU	IE	IS	IT
LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SK
SL	TR				

This equipment can be operated in other non-European countries.

Info for UK only.

Information about how to re-tune your TV during the digital TV switchover.



Television in the UK is going digital, bringing us all more choice and new services. Starting in late 2007 and ending in 2012, television services in the UK will go completely digital, TV region by TV region.

Please see the next page to find out when your area switches to digital.

Digital UK is the independent, non-profit organisation leading the process of digital TV switchover in the UK. Digital UK provides impartial information on what people need to do to prepare for the move to digital, and when they need to do it.

How the switchover affects your TV equipment:

Your new TV has a digital tuner built in, which means it is ready to receive the Freeview signal by simply plugging it into your aerial socket (check if you can get digital TV through your aerial now, or whether you'll have to wait until switchover, at www.digitaluk.co.uk).

When the TV switchover happens in your area, there are at least two occasions when you will need to re-tune your TV in order to continue receiving your existing TV channels, and also to pick up new ones.

get set for digital

Digital UK, the body leading the digital TV switchover, will advise you when you need to re-tune during the switchover.
If you choose to connect your TV to satellite or cable with a digital box then it will not be affected by switchover, and you won't need to re-tune.

If you have any questions, please contact your equipment supplier or call Digital UK on ... 0845 6 50 50 50 or visit www.digitaluk.co.uk

How to re-tune:

To find out how to re-tune your TV, check this user manual for details.
Go to section **6 Install channels**.

If you do not re-tune your channels when advised to do so by Digital UK, you may lose some or all of your channels until you do re-tune. You should re-tune your TV every few months to check for any new channels.

If you are missing any channels, it may be that they are not available in your area, or that your aerial needs upgrading.

When does switchover happen?

*Copeland switches on October 17, 2007

The exact date you switch depends on the transmitter you are served by. To check when you switch, go to Digital UK's postcode checker on www.digitaluk.co.uk

Check your ITV news service or look at Teletext page 106 to see what TV region you're in.

Visit us at **digitaluk.co.uk**
Call us on **0845 6 50 50 50†**

†Calls charged at BT rate of 3p per minute daytime and 1p per minute evenings and weekends. Rates may vary for calls from non-BT lines.

PHILIPS

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

НА ТЕЛЕВИЗОР

Модель:

Серийный номер:

Дата продажи:

ПРОДАВЕЦ:

Название торговой организации:

Телефон торговой организации:

Адрес и E-mail:

ПЕЧАТЬ
ПРОДАВЦА

Изделие получил в исправном состоянии.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.

(подпись покупателя)

Внимание! Гарантийный талон недействителен без печати продавца.

Уважаемый потребитель!

Компания **Филипс** выражает благодарность за Ваш выбор и гарантирует высокое качество и безупречное функционирование Вашего телевизора при соблюдении правил его эксплуатации.

При покупке убедительно просим проверить правильность заполнения гарантийного талона. Серийный номер и наименование модели приобретенного Вами телевизора должны быть идентичны записи в гарантийном талоне. Не допускается внесения в талон каких-либо изменений, исправлений. В случае неправильного или неполного заполнения гарантийного талона немедленно обратитесь к продавцу.

Телевизор представляет собой технически сложный товар. При бережном и внимательном отношении он будет надежно служить Вам долгие годы. В ходе эксплуатации не допускайте механических повреждений, попадания вовнутрь посторонних предметов, жидкостей, насекомых, в течение всего срока службы следите за сохранностью идентификационной наклейки с обозначением наименования модели и серийного номера изделия.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры работы телевизора отличаются от изложенных в инструкции пользователя, рекомендуем обратиться за консультацией в наш Информационный центр.

Условия гарантии

Объект	Телевизор	Пульт дистанционного управления
Срок гарантии	1 год	1 год
Срок службы	5 лет	1 год

Срок гарантии и срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю.

По окончании срока службы обратитесь в авторизованный сервисный центр для проведения профилактических работ и получения рекомендаций по дальнейшей эксплуатации изделия.

Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже (данный гарантийный талон, товарный и кассовый чеки, накладные, данную инструкцию по эксплуатации и иные документы).

Гарантийное обслуживание не распространяется на изделия, недостатки которых возникли вследствие:

1. Нарушения потребителем правил эксплуатации, хранения или транспортировки товара

2. Действий третьих лиц:

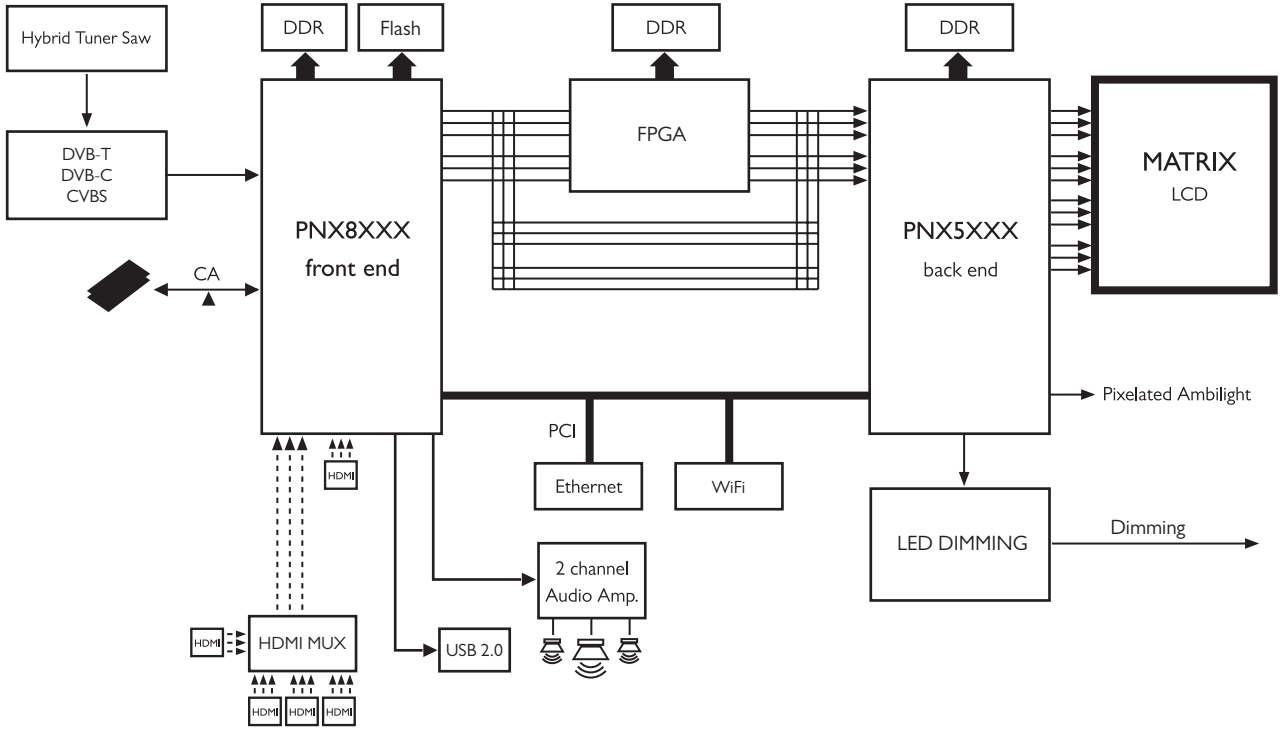
- ремонта неуполномоченными лицами;
- внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений и изменений программного обеспечения
- отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;

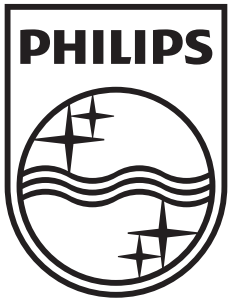
3. Действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.);

Любую информацию о расположении сервисных центров и о сервисном обслуживании Вы можете получить в Информационном Центре

Телефон: **(495) 961-1111, 8 800 200-0880 (бесплатный звонок по России).**
Интернет: **www.philips.ru**

Diagramma elettronico / Electronic diagram





www.philips.com/tv

Non-contractual images. / Images non contractuelles. / Außervertragliche Bilder.

All registered and unregistered trademarks are property of their respective owners.

Specifications are subject to change without notice
Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners
2009 © Koninklijke Philips Electronics N.V. All rights reserved

www.philips.com